

SyncMaster 720XT/920XT



Installation des pilotes



Installation des programmes







Consignes de sécurité

Notation Alimentation Installation Nettoyage et utilisation Autres

Notation

Merci de lire attentivement les consignes de sécurité.
Elles ont été définies pour éviter tout dommage
à l'appareil et pour éviter toute blessure à l'utilisateur.

Avertissement / Attention



Ne pas suivre les consignes marquées par ce symbole pourrait avoir comme conséquence des blessures corporelles ou des dommages sur le matériel.

Signification des symboles

	Intérdit		Important a lire et a comprendre dans toutes circonstances.
	Ne pas démonter		Déconnecter la prise de la sortie du courant.
	Ne pas toucher		Mettez dans un endroit stable pour empecher une décharge électrique.

Notation Alimentation Installation Nettoyage et utilisation Autres

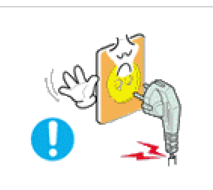
Alimentation



Lorsque vous ne vous en êtes pas servi depuis longtemps, placez votre ordinateur personnel (Pc) en mode DPMS.
Si vous avez un économiseur d'écran, installez-le pour activer le mode d' écran.

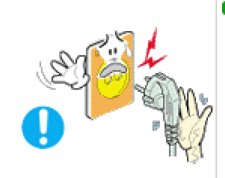
Les images n'ont qu'une valeur de référence et ne sont pas applicables à tous les cas (ni à tous les pays).

Raccourci vers les instructions anti-rémanence 



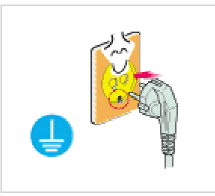
Ne pas utiliser une prise endommagée ou desserrée.

- Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.



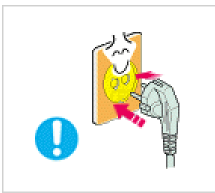
Ne pas débrancher une prise en la tirant par son cordon.

- Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.



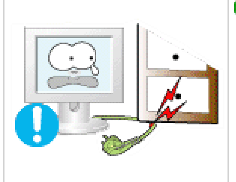
Utiliser uniquement des prises correctement reliées à la terre.

- Un sol inadapté peut causer un choc électrique ou un incendie. (Appareils de CLASSE I uniquement.)



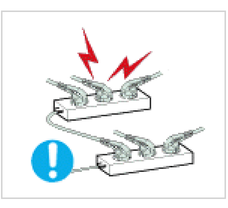
Branchez la prise d'alimentation, en veillant à ce qu'elle ne bouge pas.

- Une mauvaise connexion entraîne des risques d'incendie.



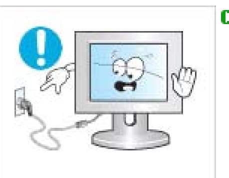
Ne pas tordre ni la prise ni son cordon. Ne pas poser d'objet lourd sur ces deux éléments. Cela pourrait provoquer des dommages.

- Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.



Ne pas brancher trop multiprises ou de cordons à une même prise.

- Ceci peut causer incendie.



Ne débranchez pas le cordon d'alimentation lorsque le moniteur est sous tension.

- Cela pourrait entraîner une surtension et endommager le moniteur.



N'utilisez pas le cordon d'alimentation lorsque la prise ou le connecteur est poussiéreux.

- Si la prise ou le connecteur est poussiéreux, nettoyez-le avec un chiffon sec.
- L'utilisation du cordon d'alimentation avec une prise ou un connecteur poussiéreux peut provoquer un choc électrique ou un incendie.



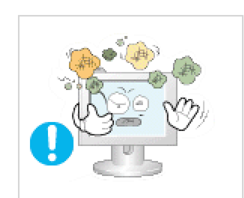
- Pour déconnecter l'appareil du secteur, la prise doit être débranchée de la prise électrique du secteur. Par conséquent, la prise du secteur doit être en état de marche.
  - Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.

Installation



Veillez à contacter un centre de services homologué lorsque vous installez votre écran dans un endroit très poussiéreux, humide, exposé à des températures élevées ou faibles ou à des produits chimiques, ou s'il fonctionne sans interruption, par exemple dans les aéroports, les gares, etc.

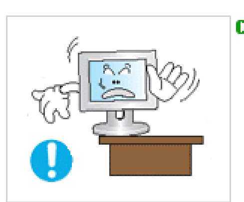
Si vous ne le faites pas, vous risquez d'endommager gravement votre écran.



- Mettez votre moniteur dans un endroit peu humide et non poussiéreux.
  - Un choc électrique ou un incendie peuvent être provoqués à l'interieur du moniteur.



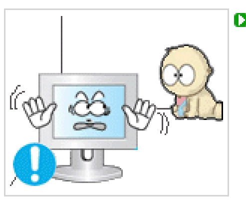
- Ne pas faire tomber le moniteur si vous le déplacez.
  - Ceci peut endommager le moniteur ou blesser les utilisateurs.



- Installez la base du moniteur dans une vitrine ou sur une étagère de façon à ce que l'extrémité de la base ne dépasse pas de la vitrine ou de l'étagère.
  - S'il tombait, le produit pourrait s'endommager ou blesser quelqu'un.

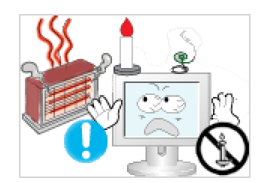


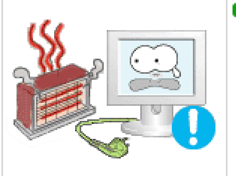
- Ne placez pas le produit sur une surface instable ou trop petite.
  - Placez le produit sur une surface plane et stable, pour éviter qu'il ne tombe et blesse quelqu'un, tout particulièrement un enfant.



- Ne placez pas le produit directement sur le sol.
  - Quelqu'un pourrait trébucher dessus, tout particulièrement un enfant.

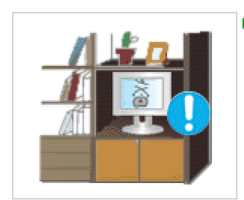
- POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, VEILLEZ À GARDER CE PRODUIT LOIN DE BOUGIES OU D'AUTRES SOURCES DE FEU.
  - Cela pourrait provoquer un incendie.





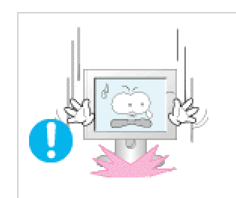
Conservez tout appareil chauffant à distance du câble d'alimentation.

- La fonte du revêtement du câble peut entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.



N'installez pas le produit dans un environnement mal ventilé, par exemple une étagère, un placard, etc.

- Toute augmentation de la température interne entraîne un risque d'incendie.



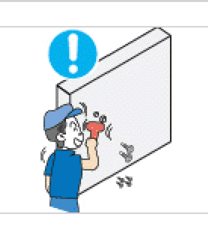
Placer le moniteur sur une surface plane et stable.

- Il peut être ainsi abîmé ou cassé.



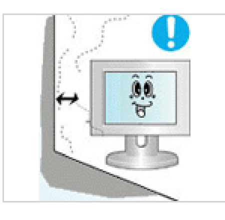
Ne pas utiliser le moniteur sans son support.

- La surface de TFT-LCD peut ainsi être abîmée.



L'installation du support mural doit être réalisée par un installateur professionnel.

- Un personnel non qualifié pourrait se blesser lors de l'installation.
  Utilisez uniquement le matériel d'installation spécifié dans le mode d'emploi.



Lors de l'installation du produit, veillez à le maintenir éloigné d'au moins 10 cm du mur afin d'assurer une bonne ventilation.

- Une ventilation insuffisante peut provoquer une augmentation de température interne du produit. Cela entraîne une réduction de la durée de vie des composants réduite et une diminution des performances.



Conservez l'emballage plastique (sac) hors de portée des enfants.

- L'enfant risque de suffoquer s'il joue avec l'emballage plastique (sac).

Nettoyage et utilisation

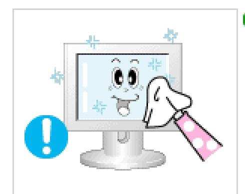


Lorsque vous voulez nettoyer le boîtier du moniteur ou la surface de l ecran (TFT-LCD), essuyez avec un tissu doux légèrement humide.



Ne pas pulvériser le détergent directement sur le moniteur.

- Ceci peut causer des dommages, choc électrique ou un incendie.

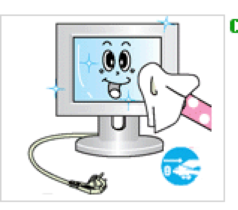


Utiliser le détergent recommandé avec un chiffon doux.



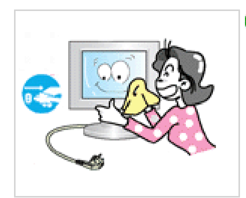
Si le connecteur entre la prise et la broche est poussiéreux ou sale, le nettoyer correctement avec un chiffon sec.

- Un connecteur sale peut causer une décharge électrique ou un incendie.



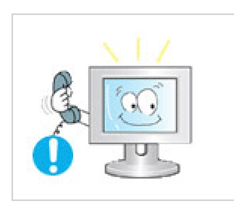
Assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché avant de nettoyer le produit.

- Ceci pourrait provoquer un choc électrique ou un incendie.



Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et essuyez le produit à l'aide d'un chiffon doux et sec.

- N'utilisez pas de produit chimique, tels que de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant, de l'insecticide, du désodorisant, du lubrifiant ou du détergent.



Prenez contact avec le Centre de Service ou le Centre Clientèle pour procéder au nettoyage de l'intérieur tous les ans.

- L'intérieur du produit doit rester propre.
  L'accumulation de poussières à l'intérieur du produit pendant une longue période peut provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

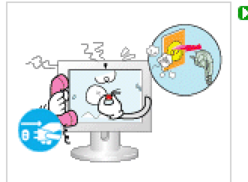
Notation Alimentation Installation Nettoyage et utilisation Autres

Autres

Ne pas enlever le panneau supérieur ni le panneau arrière.

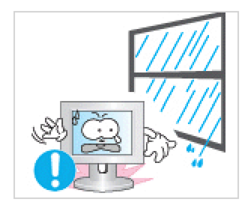
- Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.
- Demander cette opération à un personnel de service qualifié.





Déconnecter le moniteur s'il ne fonctionne pas normalement, si vous notez des bruits ou des odeurs inhabituels. Contactez votre revendeur ou service agréé.

- Ceci peut causer un choc électrique ou un incendie.



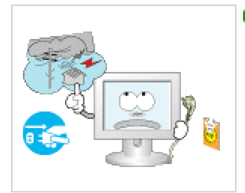
Ne placez pas le produit dans un environnement exposé à l'essence, à la fumée ou à l'humidité ; n'installez pas le produit dans un véhicule.

- Cela peut gener son fonctionnement ou provoquer un incendie.
  Éviter plus particulièrement d'utiliser votre moniteur près d'une source d'eau ou à l'extérieur s'il venait à neiger ou à pleuvoir.



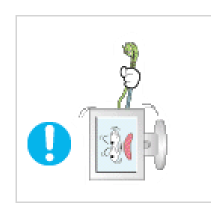
Si le moniteur tombe ou si son enveloppe est abîmée, éteignez-le et débranchez la prise de courant. Contactez ensuite le Centre d'Assistance.

- Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.



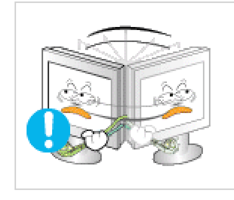
Laissez votre moniteur éteint en cas d'orage et d'éclairs ou lorsque vous avez besoin de le laisser inutilisé pendant une période assez longue.

- Le moniteur pourrait mal fonctionner, provoquant une électrocution ou un incendie.



N'essayez pas de déplacer le moniteur en tirant uniquement sur le fil ou sur le câble de signal.

- Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



Ne pas déplacer le moniteur de droite ou à gauche en tirant sur le cordon d'alimentation ou sur le câble vidéo.

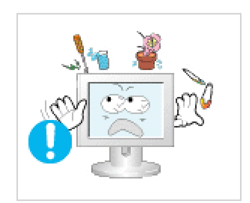
- Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



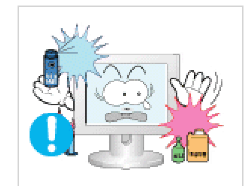
Ne pas couvrir les ouvertures du moniteur.

- Une mauvaise ventilation peut causer une panne ou un incendie.

Ne pas placer de récipient contenant de l'eau, des produits chimiques ou de petits objets métalliques sur le moniteur.



- Cela peut gener son fonctionnement ou provoquer un incendie.
  Si un corps étranger venait a tomber dans le moniteur, débranchez la prise électrique et contacter le Centre d'Assistance.



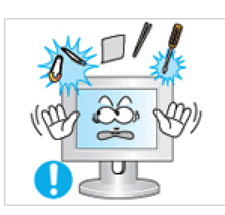
Conservez le produit à distance de tout aérosol chimique ou de toute substance inflammable.

- Ceci peut causer une explosion ou un incendie.



Ne jamais insérer d'objet métallique dans les ouvertures du moniteur.

- Ceci peut causer un choc électrique, un incendie ou des bléssures.



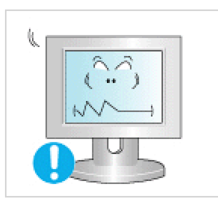
N'insérez aucun objet métallique, comme un câble ou un foret, et aucun objet inflammable, comme un morceau de papier ou une allumette, dans le ventilateur, la prise casque ou les prises AV.

- Cela pourrait en effet provoquer un incendie ou un choc électrique.
  Si une substance étrangère ou de l'eau pénètre dans le produit, mettez-le hors tension, débranchez le connecteur d'alimentation de la prise murale et contactez le centre de services.



Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.

- Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.



Réglez la résolution et la fréquence aux niveaux appropriés à votre modele.

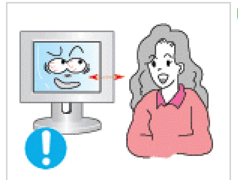
- Des niveaux de résolution et de fréquence qui ne sont pas adaptés peuvent abîmer votre vue.

  17 pouces (43 cm) - 1280 x 1024



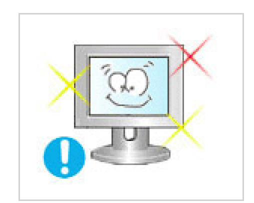
Lorsque vous utilisez des écouteurs, maintenez le volume à un niveau correct.

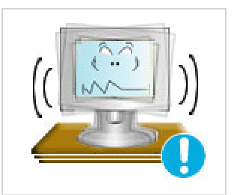
- Un volume trop important peut abîmer votre ouïe.



Regarder le moniteur de trop près peut entraîner des troubles de la vision.

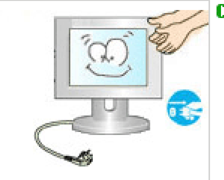
Pour réduire la fatigue oculaire, faites une pause d'au moins cinq Minutes toutes les heures lorsque vous êtes devant le moniteur.





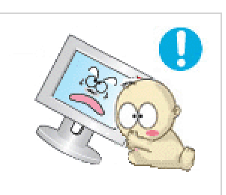
N'installez pas le produit sur une surface non stable ou irrégulière ni dans un endroit soumis à des vibrations.

- S'il tombait, le produit pourrait s'endommager ou blesser quelqu'un.
  L'utilisation du produit dans un endroit soumis à des vibrations peut raccourcir sa durée de vie ou entraîner un début d'incendie.



Débranchez le cordon d'alimentation lorsque vous déplacez l'écran. Vérifiez que tous les câbles, y compris celui de l'antenne et ceux reliant d'autres appareils, sont débranchés avant de déplacer le moniteur.

- Un câble non débranché peut être endommagé et occasionner un incendie ou un choc électrique.



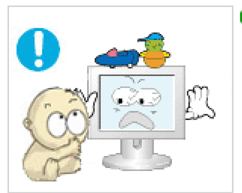
Tenez le produit hors de portée des enfants, qui pourraient l'endommager en s'y accrochant.

- La chute d'un produit peut causer des blessures et parfois la mort.



Si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une longue période, débranchez-le.

- Le non-respect de cette instruction peut entraîner une émission de chaleur due à l'accumulation de poussière ou une dégradation de l'isolation, dont peut découler un choc électrique ou un incendie.



Ne placez pas d'objets pouvant attirer un enfant (jouets favoris ou objets tentants) sur le produit.

- L'enfant pourrait tenter d'escalader le produit pour récupérer cet objet.
  Ceci pourrait entraîner la chute de l'objet, qui peut blesser ou même tuer l'enfant.



Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, ne le basculez pas en ne tenant que le socle.

- Le moniteur risquerait de chuter et d'être endommagé, voire de blesser quelqu'un.

Position assise correcte pour l'utilisation du moniteur

- Essayez d'avoir une position correcte lors de l'utilisation du moniteur.

  - Le dos doit être droit.
  - Maintenez une distance d'environ 45 à 50 cm entre vos yeux et l'écran du moniteur. Regardez l'écran légèrement par dessus et ayez le moniteur bien en face de vous.
  - Inclinez le moniteur vers le haut de 10 à 20 degrés. Réglez la hauteur du moniteur de façon à ce qu'il soit légèrement en dessous du niveau

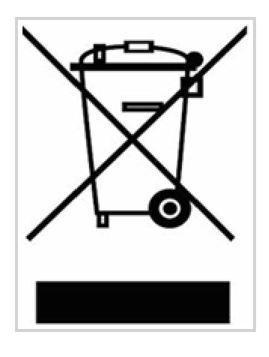


des yeux.

- Réglez l'angle du moniteur pour qu'il n'y ait pas de reflet de lumière sur l'écran.
- Les avant-bras doivent être perpendiculaires au corps. Les bras doivent être dans l'alignement des mains.
- L'angle de vos coudes doit être droit.
- L'angle de vos genoux doit être supérieur à 90 degrés. Ne décollez pas les pieds tomber du sol. Ajustez la position des bras pour qu'ils soient en dessous du cœur.

Comment éliminer ce produit
(Déchets d'équipements électriques et électroniques) - Europe uniquement

---



(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systémes de collecte sélective)

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.





Introduction

Fonctions Contenu de l'emballage Votre moniteur

Fonctions

Qu'est-ce qu'un moniteur de réseau ?



- C'est un nouveau concept de moniteur qui accède aux services PC et LAN pour afficher des images, des clips vidéo, des documents, etc. en se connectant au PC hôte.
- Il dispose également d'une fonction supplémentaire qui établit une connexion à distance au PC hôte pour les services Internet, indépendamment du PC hôte.
- MagicNet, fourni avec le produit, accède à distance au réseau pour régler l'heure et le type de contenu affiché sur chaque moniteur de réseau, ainsi que pour mettre l'appareil sous ou hors tension à distance.

Fonctions Contenu de l'emballage Votre moniteur

Contenu de l'emballage

Vérifiez que les éléments suivants sont inclus dans le moniteur.
S'ils manquent quelques choses, contactez votre vendeurr.
Contactez votre revendeur le plus proche si vous souhaitez acheter des équipements optionnels.

Déballage



Après avoir installé le pied



Après avoir replié le pied

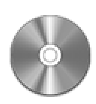
Manuel




Guide d'installation rapide

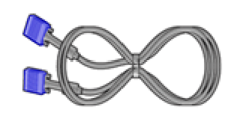


Carte de Garantie
(N'est pas disponible dans toutes les agences)

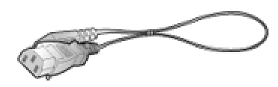


Guide de l'Utilisateur, Gestionnaire de Moniteur, logiciel Natural Color, logiciel MagicTune™

Câble

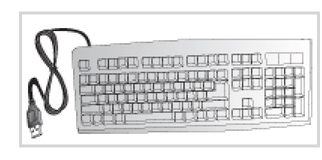



Câble D-sub

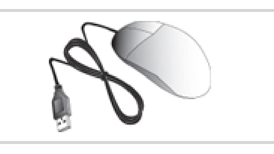


Fil électrique

Vendu séparément



Clavier (USB)

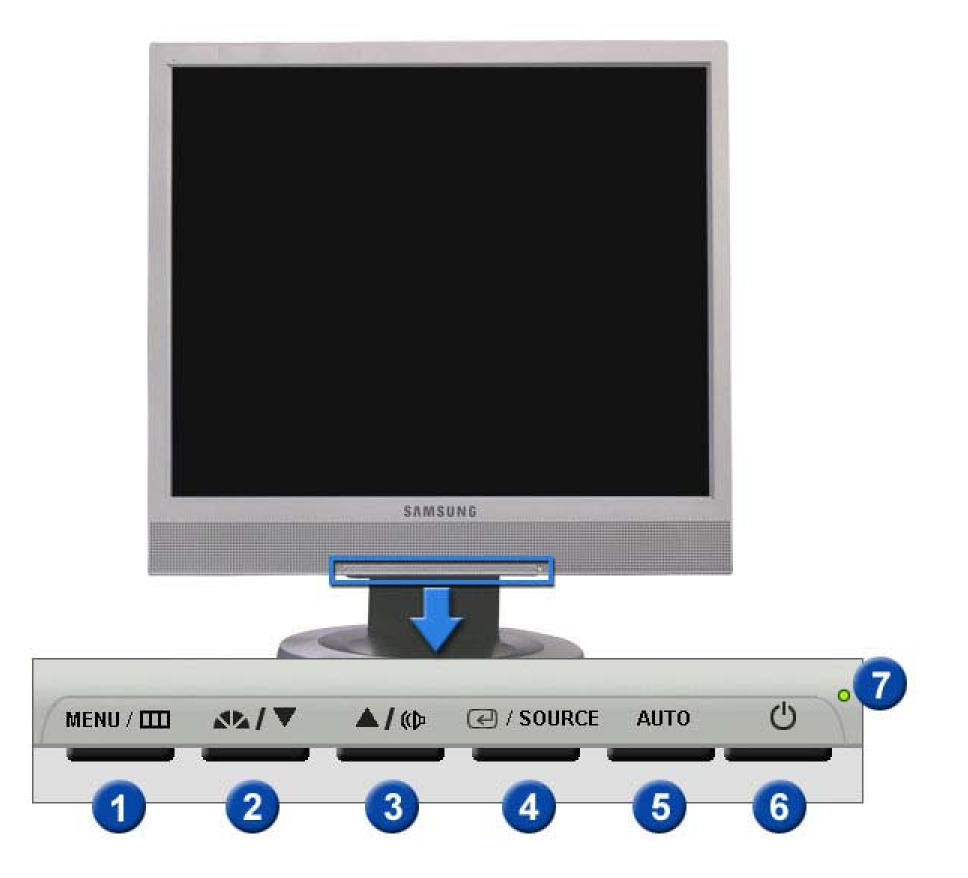


Souris (USB)

Fonctions Contenu de l'emballage Votre moniteur

Votre moniteur

Façade



❶	Bouton MENU []	Ouvre le menu OSD. Également utilisé pour sortir du menu OSD ou pour revenir au menu précédent.
❷	Boutton MagicBright™ []	MagicBright™ est une nouvelle fonctionnalité qui garantit un environnement d'affichage idéal selon le contenu de l'image regardée. Actuellement, 6 modes sont disponibles : Personnalisé, Texte, Internet, Jeu, Sport et Cinéma. Chaque mode est associé à une valeur de luminosité prédéfinie. Pour sélectionner l'un de ces 6 réglages, il vous suffit de cliquer sur le bouton 'MagicBright™'. 1) Personnalisé Bien que rigoureusement choisies par nos ingénieurs, les valeurs préconfigurées peuvent ne pas vous convenir. Cela dépend de vos goûts. Si tel est le cas, réglez la Brightness (Luminosité) et le Contrast (Contraste) en utilisant le menu de l'OSD. 2) Texte Pour tout ce qui est documentation ou lors d'importants travaux dans des textes. 3) Internet Pour tout ce qui est travail dans des images complexes comme des textes et des graphiques. 4) Jeu Pour regarder des émissions, comme du Jeu. 5) Sport Pour regarder des émissions, comme du sport. 6) Cinéma Pour regarder des films, comme un DVD ou un CD vidéo. >> Cliquez ici pour voir une animation
❸	Bouton Volume []	Réglez le volume du son à l'aide de ce bouton.
2,3	Boutons d'Ajustement [▼/▲]	Permet de régler les options du menu.

4	Bouton Entrée [⏎] / Bouton SOURCE	Permet d'activer un élément de menu mis en surbrillance. / Quand vous enfoncez la touche 'SOURCE', sélectionnez ensuite le signal Vidéo lorsque l'affichage à l'écran (OSD) est inactif. (Lorsque vous appuyez sur le Bouton SOURCE pour modifier le mode d'entrée, un message s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran, indiquant le mode actuel – signal d'entrée Analog, MagicNet.)
5	Bouton AUTO	"Auto" permet au monteur de régler sor-meme le signal vidéo en entrée. >> Cliquez ici pour voir une animation
6	Bouton d'Alimentation [⏻]	Utiliser ce bouton pour allumer et éteindre le moniteur. ※ Attention : l'arrêt provoqué de Windows peut endommager le produit. Dans ces cas de figure, votre moniteur sera éteint de force. Cela peut endommager votre système d'exploitation. Assurez-vous donc que la fonction EWF est activée. 1. Mettez l'appareil hors tension en maintenant le bouton d'alimentation enfoncé après avoir basculé du mode Client au mode Monitor (Moniteur). 2. Mettez l'appareil hors tension en maintenant le bouton d'alimentation enfoncé pendant au moins cinq (5) secondes en mode Client. En cas d'impossibilité de démarrer votre ordinateur à cause d'une erreur de Windows, contactez votre administrateur.
7	Indicateur d'alimentation	Ce voyant Vert s'allume lors du fonctionnement normal et clignote lorsque le moniteur enregistre vos réglages.

※ Voir Économie d'énergie decrit dans le manuel pour plus d'informations concernant les fonctions de l'économie d` énergie. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période.

Al'arrière



※ La configuration au dos du moniteur peut être différente d'un modèle à l'autre.

1	Port POWER IN	Brancher le cordon électrique a la prise d 'alimentation au dos de votre moniteur.
2	Port VGA IN	Connectez le câble de signal au port D-sub 15 broches à l'arrière du moniteur.
3	Borne de connexion RS-232 C	Branchez un câble RS-232 C à cette borne.
4	Port VGA OUT	Connectez un moniteur à un autre moniteur à l'aide d'un câble D-Sub.
5	Verrou Kensington	Le verrou Kensington est un périphérique utilisé pour fixer physiquement le système lorsque vous l'utilisez dans un lieu public. ※ Le dispositif de verrouillage est fourni séparément.

Contactez le revendeur de votre dispositif de verrouillage pour obtenir des informations sur son utilisation.

6	Rondelle de fixation de câble	Lorsque vous avez connecté les câbles, fixez-les à la rondelle de fixation.



A	Prise casque [🎧]	Branchez vos écouteurs à cette prise.
B	Borne de connexion du microphone (MIC)	Branchez un microphone à la borne MIC.



C	USB (Connexion USB)	Connectez des périphériques USB, comme une souris, un clavier ou un périphérique de stockage externe (p.ex. DSC, MP3, stockage externe, etc.).
D	LAN (Connexion LAN)	Connectez le câble LAN.
E	Borne Audio In	Connectez cette borne Audio In à la borne Audio Out à l'arrière de votre ordinateur à l'aide d'un câble de connexion audio.

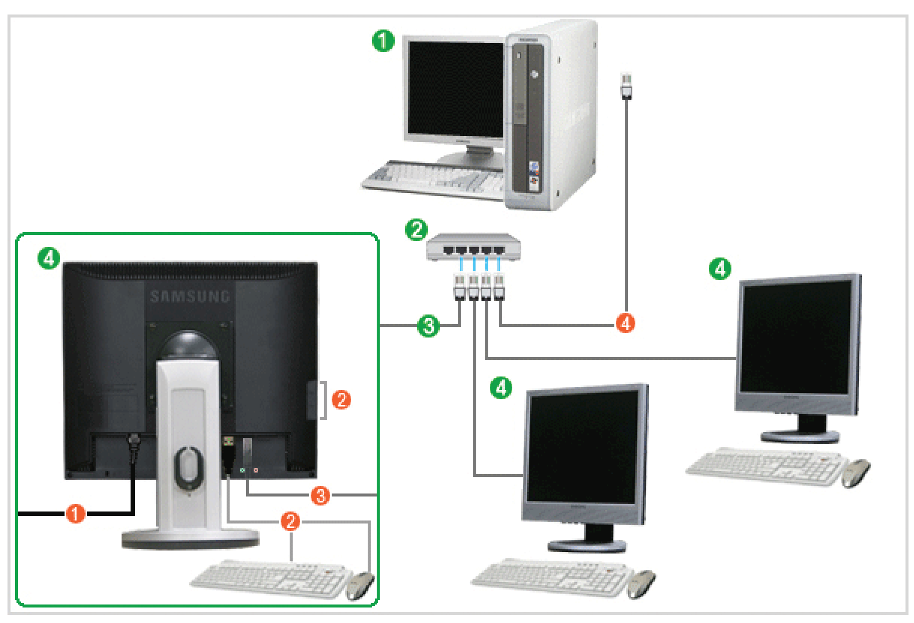
※ Voir Connexion de Votre Ordinateur pour plus d'informations concernant la connexion du câble.





Connexion des câbles

Connexion au PC hôte à l'aide d'un câble LAN



❶ PC hôte ❷ Concentrateur ❸ Câble LAN ❹ Moniteur

❶ Branchez le cordon d'alimentation à la prise d'alimentation à l'arrière du moniteur.
❷ Connectez la souris et le clavier aux ports USB.
❸ Connectez le port LAN, à l'arrière du moniteur, au concentrateur.
❹ Connectez le concentrateur au port LAN du PC hôte.

※ Le PC hôte doit posséder une adresse IP.

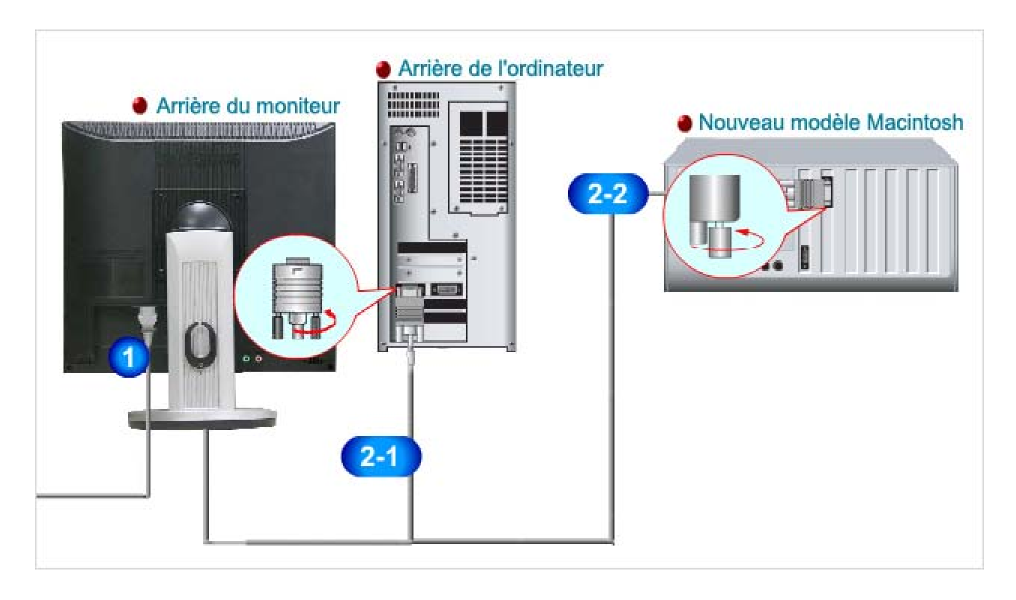
Après avoir effectué la connexion au LAN et avoir défini l'adresse IP, l'écran du PC hôte doit être affiché sur le moniteur.

Utilisez le port VGA IN pour connecter directement le moniteur à un PC.

Etablissez une connexion au port VGA OUT pour afficher la même image sur un autre moniteur. (par exemple un projecteur, afin d'effectuer une présentation)

Utilisez le port USB pour vous connecter à un périphérique de stockage externe (p.ex. DSC, MP3, stockage externe, etc.).

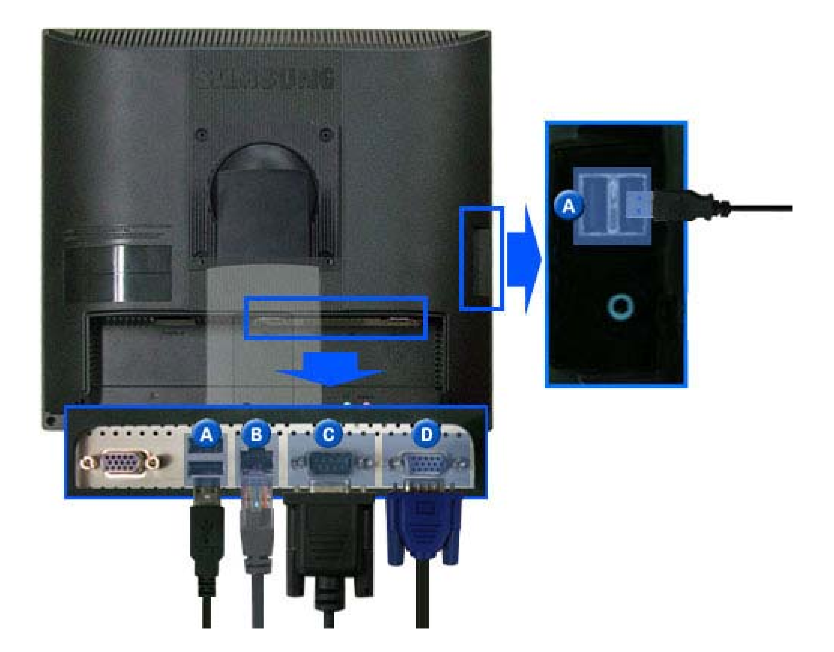
Connexion des câbles (Utilisation en moniteur normal)



1. Brancher le cordon électrique a la prise d 'alimentation au dos de votre moniteur.
   Branchez le fil électrique du moniteur a la prise la plus proche.
2. Utilisez une connexion adaptée à votre ordinateur.
   - 2-1 Utilisation d'un connecteur D-sub (analogique) sur la carte vidéo.
     - Branchez le Câble D-sub sur le port VGA IN en arrière de votre moniteur.
     [VGA IN]
   - 2-2 Sous Macintosh
     - Branchez le moniteur et l'ordinateur Macintosh à l'aide du câble de connexion de l'ordinateur.

※ Si le moniteur et l'ordinateur sont connectés, vous pouvez les mettre sous tension et les utiliser.

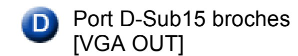
Connexion d'un périphérique externe



A	USB (Connexion USB)	Connectez des périphériques USB, comme une souris, un clavier ou un périphérique de stockage externe (p.ex. DSC, MP3, stockage externe, etc.). (Vous ne pouvez pas utiliser ces périphériques sans connexion au PC hôte ni basculement vers MagicNet.)
B	LAN (Connexion LAN)	Connectez le câble LAN.
	Borne de connexion RS-	Branchez un câble RS-232 C à cette borne.



232 C



Port D-Sub15 broches [VGA OUT]	A utiliser par une connexion à un autre moniteur. (L'image du moniteur principal est affichée sur le moniteur connecté.)

Connexion des câbles Utilisation du socle Utilisation des autres socles

Utilisation du socle

Angle d'inclinaison



※ Vous pouvez incliner vers l'avant l'écran du moniteur pour régler l'angle sur une position particulière.

Socle orientable



※ Vous pouvez régler facilement la position de l'écran du moniteur de droite à gauche à l'aide du socle orientable. Des morceaux de caoutchouc sont fixés au bas du moniteur pour contribuer à le fixer à l'emplacement de l'installation.

Connexion des câbles Utilisation du socle Utilisation des autres socles

Utilisation des autres socles

Monter la base

※ Ce moniteur accepte une interface de montage de 100 mm x 100 mm conforme à la norme VESA.



Moniteur B Interface de montage (Vendu séparément)

1. Mettez le moniteur hors tension et débranchez son cordon d'alimentation.
2. Posez le moniteur LCD face contre terre sur une surface plane en intercalant un coussin pour protéger l'écran.
3. Enlevez les quatre vis et ensuite le support du moniteur LCD.
4. Alignez l'interface de montage sur les trous dans le panneau de montage arrière et fixez-la à l'aide des quatre vis fournies avec le support articulé, le dispositif d'accro-chage au mur ou l'autre support.



- N'utilisez pas de vis plus longues que la dimension standard, celles-ci pourraient endommager l'intérieur du moniteur.
- Pour les kits de montage muraux qui ne respectent pas les normes de vis VESA, la longueur des vis peut varier selon leurs caractéristiques.
- N'utilisez pas de vis ne respectant pas les normes VESA.
  Ne serrez pas trop les vis, cela pourrait endommager ou faire tomber le produit et risquerait de blesser quelqu'un.
  Samsung ne peut en aucun cas être tenue responsable de ce type d'accident.
- Samsung ne peut être tenue responsable des dégradations du produit ou des blessures éventuelles en cas d'utilisation d'un kit de montage mural non-VESA ou non spécifié, ou lorsque l'utilisateur ne respecte pas la procédure d'installation.



- Pour fixer le moniteur sur le mur, vous devez acheter le kit de fixation mural vous permettant de fixer votre moniteur à au moins 10 cm du mur.
- Contactez votre Centre d'Assistance Samsung le plus proche pour plus d'informations.
  Samsung Electronics ne peut être tenu pour responsable de dommages causés par l'emploi d'une base autre que celles spécifiées.
- **Utilisez le support mural conformément aux standards internationaux.**





Utilisation de Windows Xpe

Qu'est-ce que le client XPe ? | Ouverture de session | Bureau de Windows XP Embedded | Programmes | Panneau de configuration | Configuration des utilitaires | Restaurer le système

Qu'est-ce que le client XPe ?

Un client Microsoft Windows XP Embedded (XPe) utilise le système d'exploitation Microsoft Windows XP Embedded. Lorsqu'un client XPe est connecté à un serveur Citrix ICA ou à un autre serveur pouvant offrir le service de protocole Microsoft RDP, des données destinées au clavier, à la souris, à l'audio/vidéo et à l'affichage sont transmises par le réseau entre le client et le serveur.

Serveurs pouvant être connectés

Serveur Citrix ICA (Independent Computing Architecture)
- Serveur Microsoft Windows 2000/2003 sur lequel Terminal Server et Citrix MetaFrame sont installés
- Serveur Microsoft Windows NT 4.0 sur lequel Citrix MetaFrame est installé

Serveur Microsoft RDP (Remote Desktop Protocol)
- Serveur Microsoft Windows 2000 sur lequel Terminal Server est installé
- Serveur Microsoft Windows 2003
- Microsoft Windows XP Professionnel

※ Ce manuel décrit les fonctions fournies par le client Windows XP Embedded. Il ne détaille toutefois pas les fonctionnalités générales de Windows XP Embedded. Pour plus d'informations générales sur Windows XP Embedded, consultez l'Aide Windows XP Embedded fournie par Microsoft.

Qu'est-ce que le client XPe ? | Ouverture de session | Bureau de Windows XP Embedded | Programmes | Panneau de configuration | Configuration des utilitaires | Restaurer le système

Ouverture de session

Ouverture de session

Au démarrage du client, vous pouvez vous connecter au serveur en entrant votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Les noms d'utilisateur par défaut déjà configurés sont "Administrateur" et "Utilisateur" et leur mot de passe est un espace.

Ouverture de session automatique

Le client peut se connecter au serveur à l'aide d'un compte prédéfini sans devoir entrer manuellement les informations sur l'utilisateur à chaque fois.

Seul un administrateur (c'est-à-dire uniquement lorsque vous vous connectez en tant qu'administrateur) peut spécifier le nom d'utilisateur, le mot de passe et le domaine pour un compte sur lequel l'"ouverture de session automatique" est activée. A ce moment, le mot de passe ne peut pas rester vide.

Terminal property - SAMSUNG

File Help

System

Auto Logon

EWF

HotFix

Windows XP Embedded Client includes a feature that allows you to configure the computer to autoatically logon, bypassing the Winlogon dialog box.

Automatic Logon

User Name : Administrator

Password :

Domain : IP-102

Forced Automatic Logon

After log off, it is loged in automatically to appointed account. If you want to logon as different user, log off while holding down the <Shift> key. This will cause the Logon to Windows dialog box to display

Apply

Ready NUM

Bureau de Windows XP Embedded

Utilisateur

Lorsqu'un utilisateur se connecte, le Bureau de l'utilisateur apparaît, comme illustré dans la figure ci-dessous. Les icônes par défaut apparaissant sur le Bureau de l'utilisateur sont Citrix Program Neighborhood, Connexion Bureau à distance et Internet Explorer. Vous pouvez également exécuter cette connexion à partir du menu Démarrer. L'icône du volume audio, l'icône du serveur VNC et l'heure système sont affichés sur la barre des tâches de l'utilisateur.
Si vous êtes connecté en tant qu'utilisateur, beaucoup de restrictions protègent le système des actions erronées de l'utilisateur. Vous ne pouvez pas accéder aux lecteurs systèmes car ils possèdent des restrictions sur leurs propriétés de configuration. Pour configurer les paramètres détaillés et avancés du client, ouvrez une session en tant qu'administrateur.

Administrateur

Si vous ouvrez une session en tant qu'Administrateur, le Bureau de l'administrateur apparaît, comme illustré dans la figure ci-dessous. Les icônes par défaut apparaissant sur le Bureau de l'administrateur sont Poste de travail, Favoris réseau, Citrix Program Neighborhood, Connexion Bureau à distance, Internet Explorer et Corbeille. Vous pouvez également exécuter Citrix Program Neighborhood, Connexion Bureau à distance et Internet Explorer à partir du menu Démarrer. L'icône du volume audio, l'icône du serveur VNC, l'icône d'état Enhanced Write Filter et l'heure système sont affichés sur la barre des tâches de l'administrateur. Le privilège de l'administrateur est nécessaire pour l'ajout ou la suppression de programmes.

Fermer la session, Redémarrer, Arrêter le système

- Pour fermer la session en cours, arrêter ou redémarrer votre client, utilisez le menu Démarrer. Cliquez sur Démarrer → Arrêter. La boîte de dialogue Arrêt de Windows s'affiche. Choisissez une opération dans la liste déroulante et cliquez sur OK. Vous pouvez également vous déconnecter ou éteindre votre client à l'aide de la boîte de dialogue Sécurité de Windows qui s'affiche lorsque vous appuyez sur Ctrl + Alt + Del. Si la "Connexion automatique" est activée, vous serez immédiatement connecté après chaque déconnexion.

- La déconnexion, le redémarrage et l'arrêt du client agissent sur le fonctionnement de l'EWF (Enhanced Write Filter). Pour conserver la configuration modifiée du système, vous devez enregistrer une mémoire cache pour le système en cours dans la mémoire flash. Si vous ne le faites pas, vous risquez de provoquer la perte de la configuration modifiée lors de l'arrêt ou du redémarrage du client. (En cas de déconnexion, la configuration est conservée lors de la reconnexion.) For more information on the Enhanced Write Filter, refer to the Program Help.

Programmes

- Le client XPe est une plate-forme informatique basée sur le client/serveur. Sur cette plate-forme, le client accède au serveur à chaque fois qu'il a besoin d'un programme et ne reçoit que les écrans de l'interface utilisateur à partir du serveur. Ainsi, différents programmes, comme ICA, RDP et VNC, installés sur un client XPe permettent d'aider le client à accéder au serveur et à effectuer des tâches utilisateur.

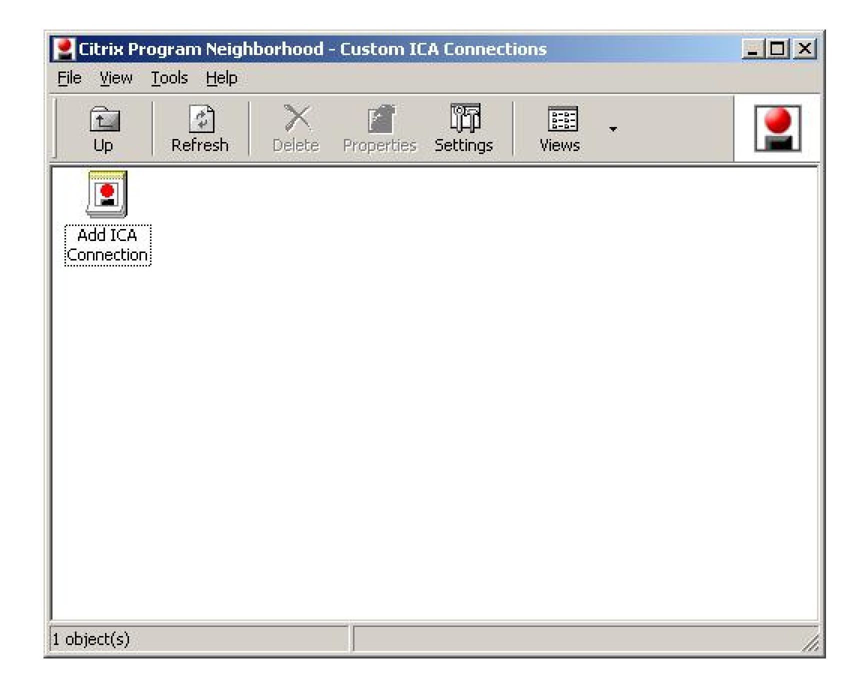
Citrix Program Neighborhood

ICA (Independent Computing Architecture) permet d'utiliser des applications sur le serveur à travers une large gamme de plates-formes et de réseaux, quel que soit leur fondement.
Le serveur ICA MetaFrame sépare la logique interne de l'application à partir de l'interface utilisateur. Suite à cette séparation, les utilisateurs ne travaillent qu'avec l'interface utilisateur sur le client. L'application réelle est exécutée à 100 % sur le serveur. En outre, l'exécution d'une application par ICA n'utilise qu'environ 10 % de la bande passante que nécessiterait une exécution locale. Cette caractéristique d'ICA permet aux utilisateurs d'effectuer plus de travail sur le client que localement. Les technologies de base d'ICA sont les suivantes :

- Ressource peu gourmande
  Une configuration requise minime est nécessaire pour l'exécution d'ICA ; un ordinateur équipé d'un processeur Intel 286 et d'une mémoire vive de 640 K suffit. Cela signifie qu'ICA peut être exécuté sur n'importe quel ordinateur existant actuellement.
- Câble mince
  La bande passante requise par défaut par le protocole ICA est d'en moyenne 20 kbps. Ainsi, même avec une connexion à distance ou RNIS, un fonctionnement uniforme est maintenu. N'importe quel programme, si grand soit-il, peut être exécuté de manière stable sur une faible bande passante.
- Client d'applications universel
  Le protocole Citrix ICA sépare l'interface utilisateur de l'application. Pendant l'exécution d'une application sur le serveur d'application à utilisateurs multiples WinFrame, son interface utilisateur s'exécute sur le logiciel client peu gourmand en ressources de WinFrame. Ainsi, dans n'importe quel environnement, il est possible d'exécuter rapidement des applications.
- Indépendant des plates-formes
  L'architecture ICA est utilisée quelle que soit la plate-forme du système d'exploitation. Les clients pour UNIX, OS/2, Macintosh et Non-DOS étant déjà sur le marché, vous pouvez exécuter les applications Windows sur ces systèmes d'exploitation.

Citrix Program Neighborhood est un programme qui gère ces connexions ICA. Pour démarrer Citrix Program Neighborhood, sélectionnez Démarrer → Programmes → Citrix → Clients d'accès pour MetaFrame → Program Neighborhood ou double-cliquez sur l'icône de Citrix Program Neighborhood.

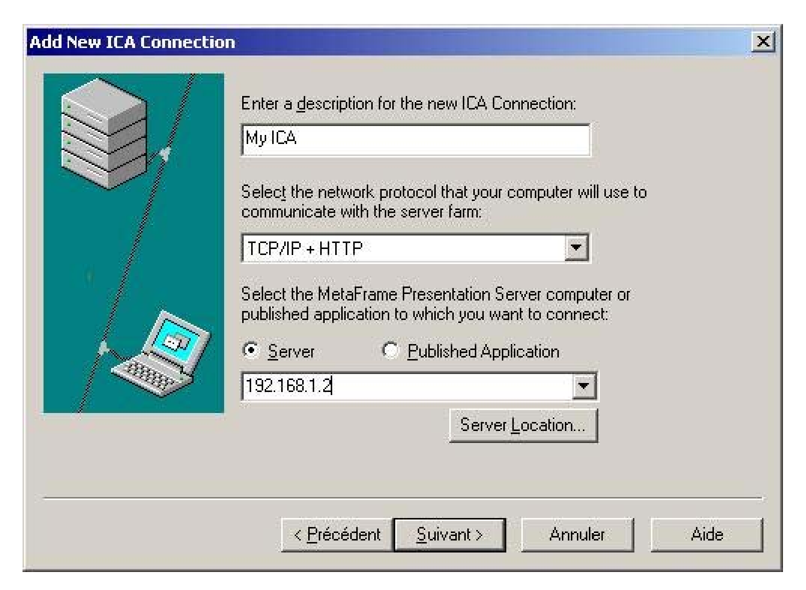
Pour créer une nouvelle connexion ICA, double-cliquez sur l'icône Ajouter une connexion ICA et procédez comme suit :



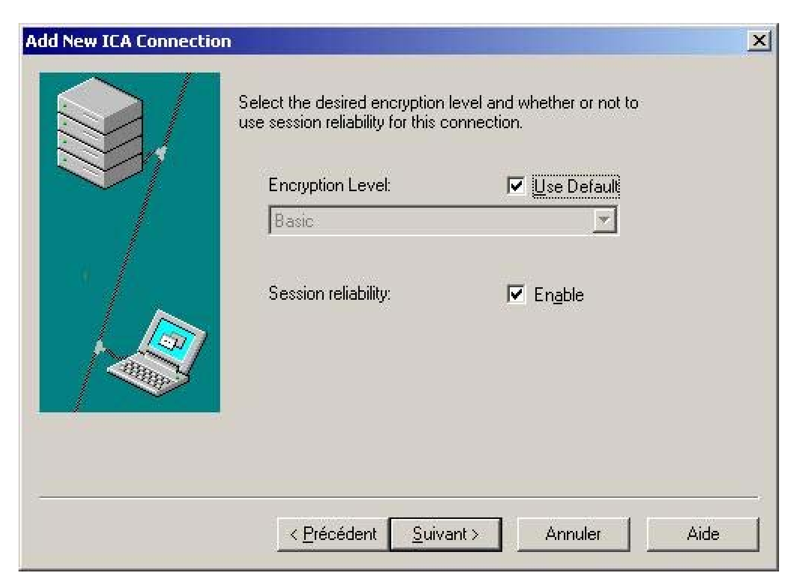
1. Choisissez le type de connexion à créer.



2. Entrez le nom de la connexion et du serveur (adresse IP ou nom DNS).



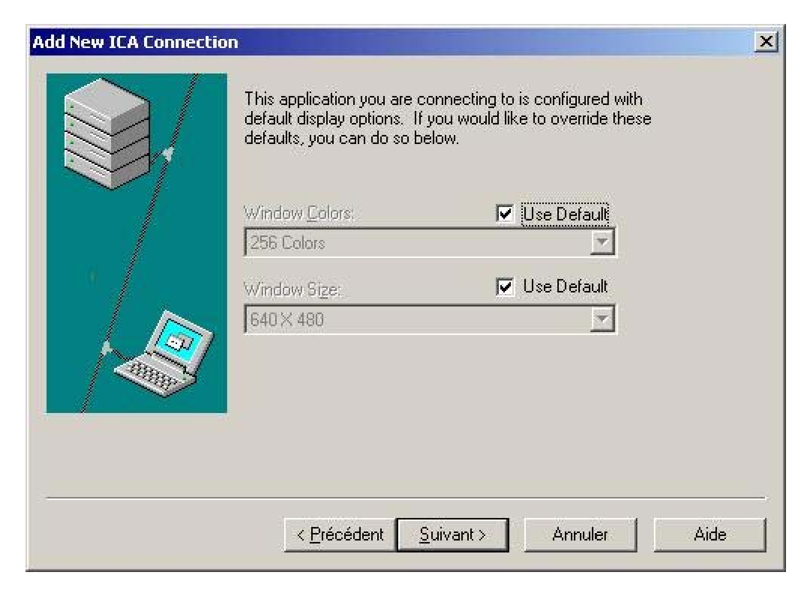
3. Configurez le degré de compression pour les données à envoyer et à recevoir, ainsi que le degré de fiabilité des sessions.



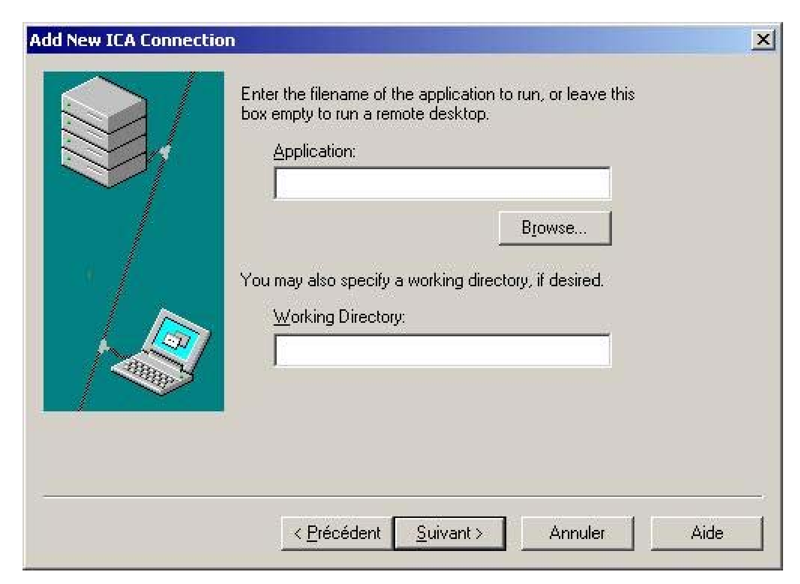
4. Pour vous connecter automatiquement au serveur, entrez votre nom d'utilisateur, votre mot de passe et votre domaine. Si vous ne les entrez pas maintenant, vous serez invité à les entrer quand vous vous connecterez au serveur.



5. Vous pouvez spécifier la couleur et la taille de la fenêtre à afficher.



6. Si une connexion s'établit, le bureau du serveur apparaît sur le client. Cette étape vous permet d'exécuter automatiquement une application.



7. Cliquez sur Terminer pour achever la création de la nouvelle connexion.



※ Pour plus d'informations sur le programme client d'ICA, visitez le site Web de Citrix.

Connexion au Bureau à distance

Vous pouvez contrôler à distance un Terminal Server ou un autre ordinateur (Windows 95 ou version ultérieure) en cours d'exécution grâce à une connexion au Bureau à distance.

Bureau à distance

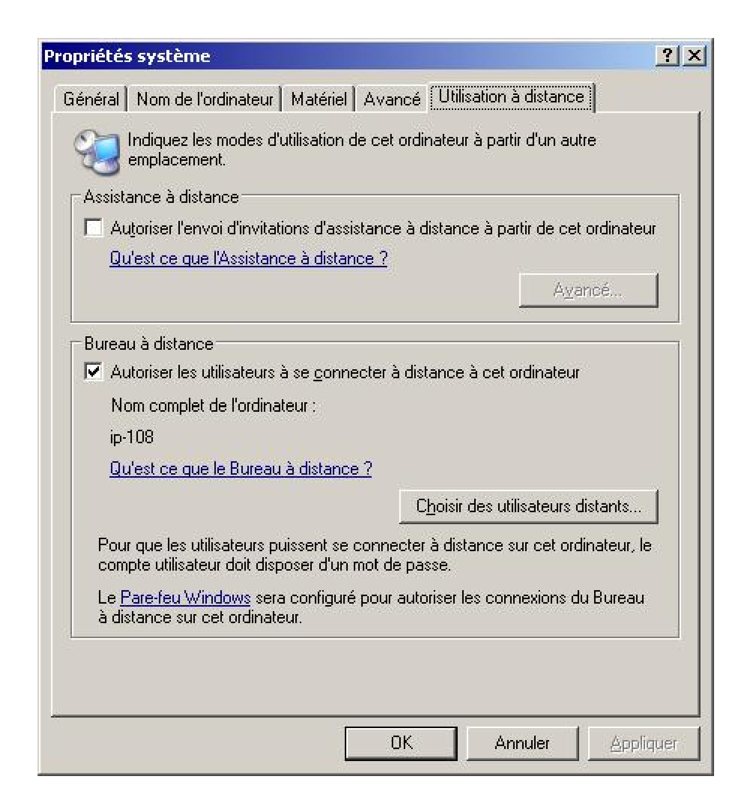
- Le serveur de Windows XP Professionnel ou de Windows 2000/2003 doit être installé sur l'ordinateur à contrôler à distance. Cet ordinateur est un hôte.
- Un ordinateur distant en cours d'exécution sur un système d'exploitation d'une version ultérieure à Windows 95 est requis. Cet ordinateur distant est un client. Le logiciel client pour la connexion au Bureau à distance doit être installé sur le client.
- Vous devez également être connecté à Internet. Une connexion Internet à large bande permet d'obtenir des performances élevées. Toutefois, étant donné que le bureau à distance transmet un ensemble minimum de données, y compris les données d'affichage et les données du clavier pour contrôler l'hôte à distance, une connexion Internet à large bande n'est pas requise. Vous pouvez exécuter un bureau à distance sur une connexion Internet à bande passante réduite.

※ Lorsque vous exécutez un bureau à distance sur Windows XP Professionnel, vous ne pouvez pas utiliser le système d'exploitation de votre ordinateur.

Activation de votre ordinateur en tant qu'hôte

Vous devez activer la fonction Bureau à distance pour la contrôler depuis un autre ordinateur. Vous devez être connecté en tant qu'administrateur ou membre du groupe Administrateurs pour activer le Bureau à distance sur votre ordinateur. Procédez comme suit :

- Ouvrez le dossier système dans le Panneau de configuration. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Paramètres, cliquez sur Panneau de configuration, puis double-cliquez sur l'icône Système.
- Sous l'onglet Utilisation à distance, activez la case à cocher "Autoriser les utilisateurs à se connecter à distance à cet ordinateur".
- Assurez-vous de disposer des autorisations appropriées pour vous connecter à distance à votre ordinateur et cliquez sur OK.
- Laissez votre ordinateur en cours d'exécution et connecté au réseau du client avec l'accès à Internet.



Démarrage d'une session Bureau à distance sur le client

Une fois que vous avez activé votre ordinateur hôte pour qu'il autorise des connexions à distance et que vous avez installé le logiciel client sur un ordinateur client basé sur Windows, vous êtes prêt à démarrer une session Bureau à distance.
Vous devez d'abord établir une connexion au réseau privé virtuel ou une connexion au service d'accès à distance de votre ordinateur client vers votre ordinateur hôte.

1. Cliquez sur Démarrer, pointez sur Programmes, puis cliquez sur Connexion Bureau à distance ou double-cliquez sur l'icône Connexion Bureau à distance.

   La fenêtre Connexion Bureau à distance s'ouvre.

2. Entrez le nom de l'ordinateur hôte. Vous pouvez configurer les paramètres détaillés en cliquant sur le bouton Options.



3. Options

   - Général : Entrez les informations de connexion pour vous connecter à l'ordinateur hôte. Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe pour vous connecter automatiquement à l'hôte.



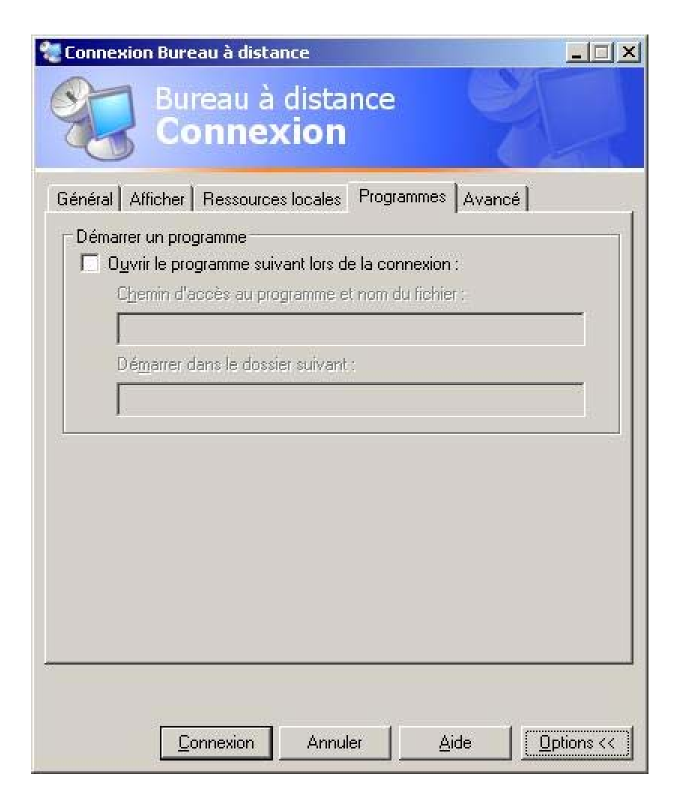
- Affichage : La connexion au Bureau à distance envoie et reçoit des données d'écran compressées. Si vous définissez la qualité de la couleur et de la résolution sur le niveau le plus élevé, la vitesse peut en pâtir.



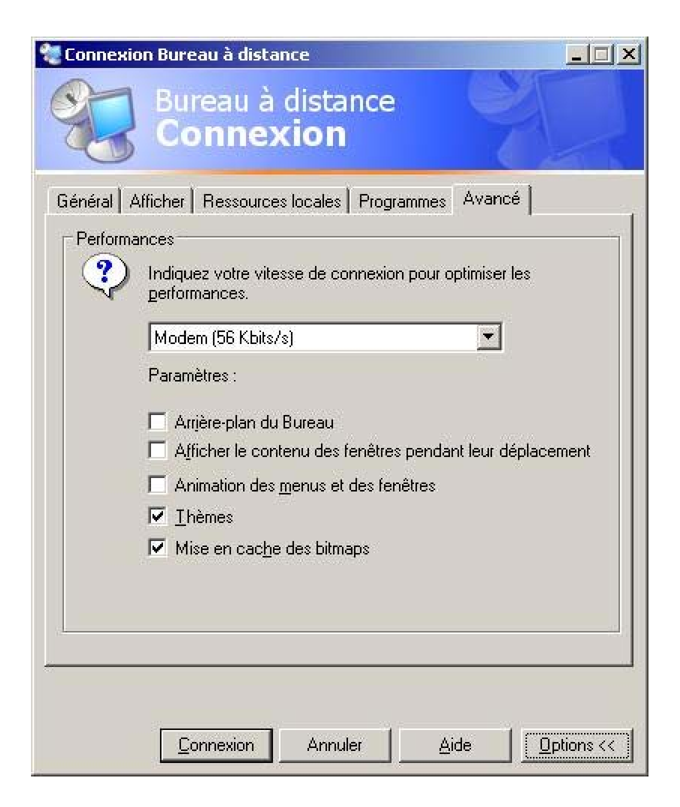
- Ressource locale : Spécifiez s'il convient d'utiliser les disques durs et les ports.



- Programmes : Spécifiez s'il convient d'afficher le Bureau ou d'exécuter une application à chaque connexion. L'option par défaut est "Bureau".



- Expérience : Vous pouvez choisir la vitesse de connexion ainsi que sélectionner et partager les options environnementales.



4. Cliquez sur Se connecter. La boîte de dialogue Connexion à Windows apparaît.

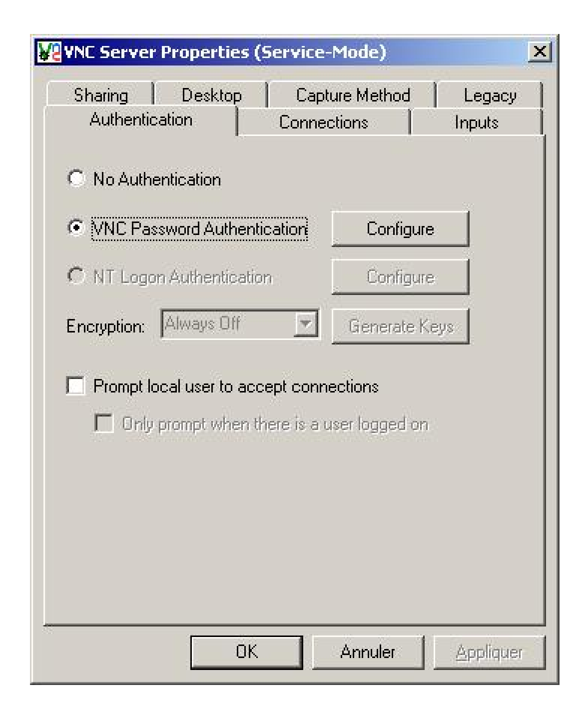
5. Dans la boîte de dialogue "Connexion à Windows", entrez votre nom d'utilisateur, votre mot de passe et votre domaine (si nécessaire), puis cliquez sur OK. La fenêtre Bureau à distance s'ouvre et les paramètres, les fichiers et les programmes du bureau présents sur l'ordinateur hôte s'affichent.

※ Pour plus d'informations sur les connexions au Bureau à distance, visitez le site web de Microsoft.

Serveur RealVNC

RealVNC (Virtual Network Computing) est un logiciel qui vous permet de vous connecter à un autre ordinateur sur un réseau et de le contrôler à distance. Comparé au service Terminal de Windows doté d'une fonction similaire, RealVNC n'autorise la connexion au serveur que d'un seul administrateur à la fois. En d'autres mots, si une autre personne est connectée au serveur en tant qu'administrateur, l'administrateur précédent sera déconnecté.
Dans RealVNC, le serveur et le visualiseur communiquent via le protocole VNC. Vous devez installer un serveur RealVNC sur l'ordinateur que vous désirez contrôler à distance et un visualiseur VNC sur l'ordinateur qui contrôle à distance l'ordinateur sur lequel le serveur RealVNC est installé. Ainsi, le programme de serveur RealVNC est installé sur un client Windows XP Embedded.

A l'aide de ce programme, vous ne devez pas vous déplacer directement jusqu'au site client pour résoudre ses problèmes. Vous pouvez au contraire vous connecter au client à partir du serveur et résoudre les problèmes à distance. C'est pourquoi RealVNC est très utile.
Seuls les administrateurs peuvent configurer les propriétés du serveur RealVNC. Pour afficher la boîte de dialogue de configuration pour RealVNC, double-cliquez sur l'icône RealVNC dans la barre d'état système. A partir de cette boîte de dialogue, vous pouvez exécuter un serveur VNC et configurer un mot de passe et de nombreuses propriétés. Le mot de passe par défaut est "Administrateur". Notez qu'il est sensible à la casse.



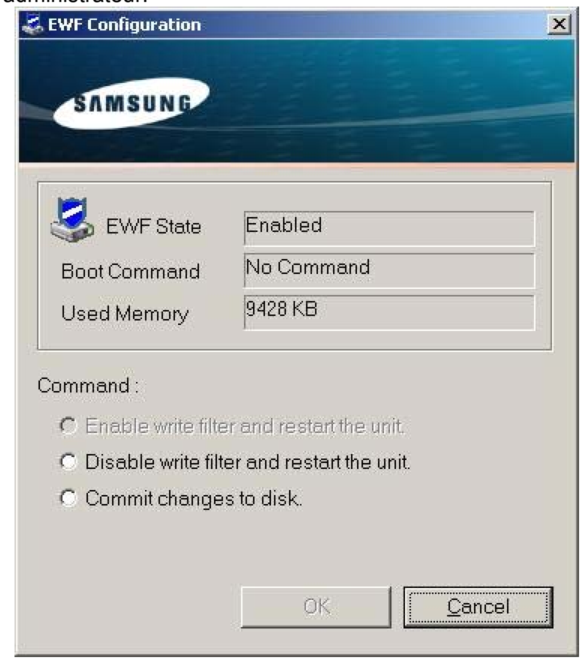
Internet Explorer

Un client XPe comprend Internet Explorer. Ce programme est autorisé pour tous les utilisateurs. Pour plus d'informations sur Internet Explorer, rendez-vous sur Microsoft website..

Enhanced Write Filter

EWF (Enhanced Write Filter) protège un volume flash contre l'accès en écriture et préserve ainsi la durabilité du périphérique flash. EWF offre un accès en écriture et en lecture par une mémoire cache vers le client au lieu de permettre un accès direct au volume flash.

Les données stockées dans la mémoire cache sont uniquement efficaces lorsque le client fonctionne. Les données en mémoire cache seront perdues lors du redémarrage ou de l'arrêt de votre client. Ainsi, pour stocker des données écrites dans la base de registre, les favoris et les dossiers cookies, etc., le contenu stocké dans la mémoire cache doit être transféré vers le flash. Un message d'erreur s'affiche lorsqu'il n'est pas possible d'écrire dans la mémoire cache en raison d'un manque de mémoire. Si ce message s'affiche, vous devez désactiver EWF pour vider la mémoire cache d'EWF. L'utilisateur peut double-cliquer sur l'icône d'EWF sur la barre d'état système en bas à droite de l'écran pour contacter le gestionnaire d'EWF. Un utilisateur peut également modifier la configuration d'EWF en entrant des commandes de gestion EWF à l'invite de commande. Cette tâche nécessite l'autorisation de l'administrateur.



Activez la protection contre l'écriture et redémarrez votre ordinateur

- Si le filtre EWF est désactivé, activez-le. Si cet élément est sélectionné, la mémoire cache est vidée et l'EWF est activé. Après le redémarrage de votre ordinateur, les configurations et les informations du système de fichiers pour le client sont écrites dans une mémoire cache. Vous pouvez également effectuer cette opération en entrant "ewfmgr.exe c: -enable" à l'invite de commande et redémarrez votre ordinateur.

Désactivez la protection contre l'écriture et redémarrez votre ordinateur

- Cet élément est activé lorsque l'EWF fonctionne. Si cet élément est sélectionné, les états en cours du client (enregistrés dans une mémoire cache) sont enregistrés dans un volume rapide et l'EWF est désactivé. Après le redémarrage de votre ordinateur, les configurations et les informations du système de fichiers pour le client sont écrites dans un volume flash. Vous pouvez également effectuer cette opération en entrant "ewfmgr.exe c: -commitanddisable" à l'invite de commande et redémarrez votre ordinateur.

Ecrire les modifications sur un disque

- Cet élément est activé lorsque l'EWF fonctionne. Si cet élément est sélectionné, les états en cours du client (enregistrés dans une mémoire cache) sont enregistrés dans un volume flash. Toutefois, l'état d'EWF ne sera pas modifié. Vous pouvez également effectuer cette opération en entrant "ewfmgr.exe c: -commit" à l'invite de commande.

※Vous pouvez visualiser les configurations pour les volumes protégés en entrant "ewfmgr.exe c:" à l'invite de commande.

En outre, l'icône d'EWF dans la barre d'état système indique l'état en cours d'EWF.

 L'EWF est activé.

 L'EWF est désactivé.

Windows Media Player

Le client XPe comprend Windows Media Player 6.4. Windows Media Player vous permet de lire des fichiers audio et vidéo sur un site Web.

Panneau de configuration

Pare-feu Windows

Le pare-feu Windows protège davantage votre client. Le pare-feu Windows vous permet de limiter les données entrantes dans votre client à partir d'autres ordinateurs, vous aidant ainsi à contrôler de manière plus efficace vos données client. En outre, il offre également une barrière entre vos connexions réseau et client en réduisant les accès non autorisés, les virus et les vers à travers des réseaux.
Un pare-feu peut vous faire penser à une sentinelle identifiant les données provenant d'Internet et d'autres réseaux. Selon les paramètres du pare-feu, les données entrantes dans votre ordinateur sont autorisées ou refusées.
Le pare-feu Windows est, par défaut, installé et activé sur votre client. Toutefois, votre administrateur peut le désactiver. Vous pouvez choisir et sélectionner un autre pare-feu. Ainsi, il ne vous est pas nécessaire d'utiliser le pare-feu Windows. Comparez les fonctions des autres pare-feu et choisissez le plus adapté à vos besoins. Pour installer et exécuter un autre pare-feu, vous devez désactiver le pare-feu Windows.

Vous devez être connecté en tant qu'administrateur pour activer ou désactiver le pare-feu Windows.
Procédez comme suit pour activer ou désactiver le pare-feu Windows.

1. Exécutez le pare-feu Windows.

2. Cliquez sur l'une de ces options sous l'onglet Général.
    - **Activé (recommandé)**: Activé (recommandé) : Il s'agit du paramètre recommandé pour une utilisation normale.
    - **Activé sans aucune exception**: Activé sans aucune exception : Ce paramètre bloque tous les accès indésirables à votre client, y compris toutes les demandes aux programmes et services sélectionnés dans l'onglet Exceptions. Utilisez ce paramètre lorsque vous avez besoin de protéger votre client au maximum.
    - **Désactivé (pas recommandé)**: Désactivé (pas recommandé) : La désactivation du pare-feu Windows peut rendre plus vulnérable votre client aux virus et aux intrus.

Configuration des utilitaires

Disque local

Disque C

Le disque C est utilisé pour le système. Si l'espace libre disponible est inférieur à 3 Mo, le système d'exploitation client ne peut pas fonctionner. Assurez-vous dès lors que vous disposez toujours d'une quantité suffisante d'espace libre disponible. EWF peut contribuer à maintenir de l'espace disponible en évitant l'écriture directe sur le disque C.

Disque D

Si la taille de la mémoire flash est supérieure à 1 Go, le disque D (c'est-à-dire, la mémoire flash) est utilisé comme stockage de fichiers temporaires. En spécifiant le chemin du dossier sur le disque D pour les fichiers systèmes fréquemment utilisés, vous pouvez gérer le lecteur système de manière efficace. Nous recommandons l'utilisation de cette fonction pour les fichiers temporaires comme le fichier de pagination, les fichiers Internet temporaires et les fichiers des journaux événements.

Sauvegarde des fichiers

Votre client utilise une taille de mémoire flash fixe. Ainsi, il vaut mieux enregistrer des fichiers sur le serveur plutôt que sur votre client.

Mappage d'un lecteur réseau

L'administrateur peut mapper un dossier sur un lecteur réseau. Pour conserver les informations de mappage après le redémarrage du client, notez soigneusement ces instructions.

- Sélectionnez la case **Se reconnecter à l'ouverture de session** dans la boîte de dialogue **Connecter un lecteur réseau**.
- Si EWF est activé, enregistrez les modifications sur le disque.

Installation de l'interface utilisateur multilingue (MUI)

Le programme d'installation MUI contribue à définir des langues pour le client XPe. En outre, vous pouvez supprimer un pack de langues d'origine pour augmenter l'espace disque libre disponible. Si vous désirez modifier la langue, les normes ou les formats par défaut, utilisez les **Options régionales** dans le Panneau de configuration.

Pour ajouter une langue à votre client XPe, procédez comme suit :

- Connectez-vous en tant qu'administrateur.
- Si EWF est activé, vous devez le désactiver avant de démarrer l'installation.
- Cliquez sur **Démarrer** puis sur **Exécuter**. Entrez **muisetup.exe** dans la boîte Ouvrir et cliquez sur **OK**. Une liste de langues pouvant être installée s'affiche comme indiqué ci-dessous.
- Choisissez la langue à installer et cliquez sur **Installer** dans le menu **Fichier**. L'installation commence.



Vous pouvez supprimer un pack de langues d'origine à l'aide du menu **Supprimer** dans le menu **Fichier**.
Cette opération ne supprime que le pack de langues d'origine et non la copie installée sur votre client XPe.

Restaurer le système

Présentation

Le client XPe offre une fonction de restauration qui vous permet de retourner à un système sauvegardé lorsque vous rencontrez un problème grave. Vous pouvez sauvegarder une image du système d'exploitation en fonctionnement normal sur une clé USB ou sur le serveur PXE. Vous pouvez retourner à une image sauvegardée lorsque votre client rencontre l'un de ces problèmes :

- **Lorsqu'un fichier système est accidentellement supprimé ou qu'il est corrompu**
- **Lorsque l'ordinateur client est instable ou qu'un un pilote rencontre un problème**
- **Lorsque des problèmes surviennent après l'installation d'un nouveau programme ou périphérique**
- **Lorsque l'ordinateur client est infecté par un virus**
- **Lorsque Windows XP Embedded ne parvient pas à démarrer**

Comment restaurer le système

- **Restauration à l'aide d'une clé USB**
  En procédant comme suit, vous pouvez enregistrer tous les fichiers nécessaires sur une clé USB, démarrer le système sauvegardé sur la clé USB et restaurer le système.
  - Effectuez un formatage de système sur votre clé USB afin de la rendre démarrable.
  - Enregistrez l'image Windows XP Embedded ainsi que l'Utilitaire de Sauvegarde/Restauration qui se restaurera par la suite sur votre clé USB.
  - Démarrer avec la clé USB.
  - Restaurez le système à l'aide de l'image Windows XP Embedded et de l'Utilitaire Sauvegarde/Restauration dans la clé USB.

- **Restauration à l'aide du démarrage du réseau**
  Cette méthode est fournie par le serveur PXE (Preboot eXecution Environment). Le serveur PXE offre une interface client/serveur basée sur TCP/IP, DHCP et TFTP. Ceci permet à un administrateur à distance de configurer et de démarrer le système d'exploitation sur un client sur un réseau.
  - Etablissement d'un serveur PXE.
  - Enregistrez l'image Windows XP Embedded ainsi que l'Utilitaire de Sauvegarde/Restauration qui se restaurera par la suite sur le serveur PXE.
  - Démarrez le client via le réseau.
  - Restaurez le système à l'aide de l'image Windows XP Embedded et de l'Utilitaire Sauvegarde/Restauration enregistrés sur le serveur PXE via le réseau.

※ Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel utilisateur du serveur PXE.





Installation du pilote d'écran

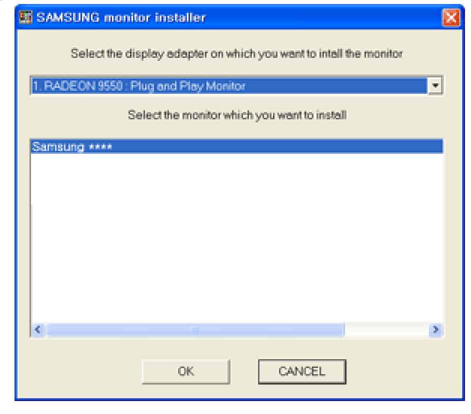
Lorsque le système d'exploitation demande le pilote pour le moniteur. insérez le CD-ROM inclu avec moniteur. L` Installation de pilote est légèrement différente d'un système d'opération à l'autre. Suivez les consignes qui sont appropriées pour votre système d'opération.

Préparez un disque vierge et téléchargez le fichier de sur le site d'internet indiqué ci-dessous.

Site internet :http://www.samsung.com/ (Monde)
http://www.samsung.com/monitor (U.S.A)
http://www.sec.co.kr/monitor (Corée)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Chine)

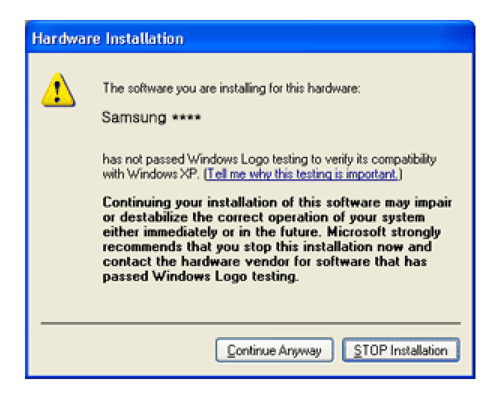
Installation du pilote d'écran (Automatique)

1. Insérez CD dans le pilote CO-ROM.
2. Cliquez **"Windows"**.
3. Choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model, ensuite cliquez le bouton "OK".



4.

Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway" (Continuer quand même). Puis sur "OK".(Système d'Opération de Microsoft® Windows® XP/2000)



※ Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system.
Le pilote certifié va etre affiché à SAMSUNG Monitor Homepage

http://www.samsung.com/

5 L'installation du Pilote Moniteur est terminée.

Installation du pilote d'écran (Manuelle)

Windows Vista | Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Système d'Opération de Microsoft® Windows Vista™

1. Insérez votre CD du manuel dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur (Démarrer) et "Panneau de configuration". Double-cliquez ensuite sur "Apparence et personnalisation".



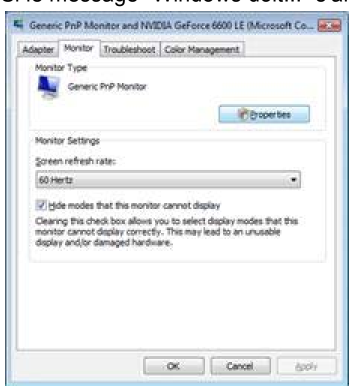

3. Cliquez sur "Personnalisation", puis sur "Paramètres d'affichage".

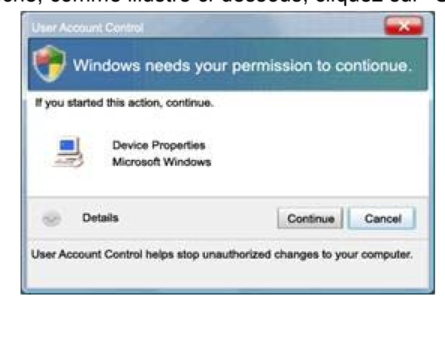



4. Cliquez sur "Paramètres avancés".



❺ Cliquez sur "Propriétés" dans l'onglet "Moniteur". Si le bouton "Propriétés" est désactivé, cela signifie que la configuration de votre moniteur est terminée. Le moniteur peut être utilisé tel quel. Si le message "Windows doit..." s'affiche, comme illustré ci-dessous, cliquez sur "Continuer".

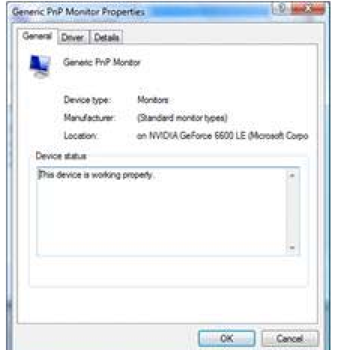




※ Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system.
Le pilote certifié va etre affiché à SAMSUNG Monitor Homepage

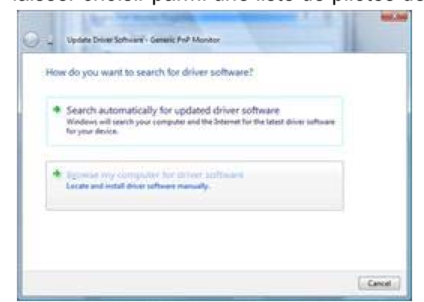
http://www.samsung.com/

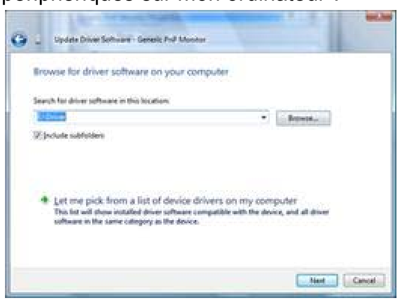
❻ Cliquez sur "Mise à jour du pilote..." dans l'onglet Pilote.



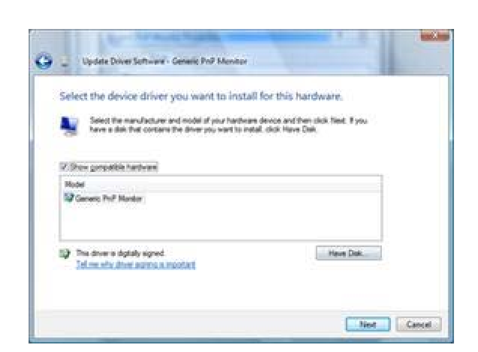


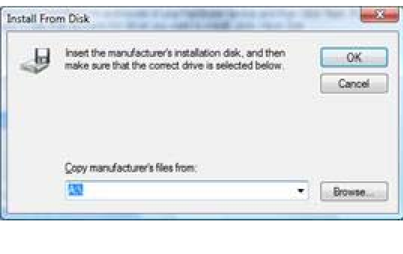
❼ Activez la case à cocher "Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur" et cliquez sur "Me laisser choisir parmi une liste de pilotes de périphériques sur mon ordinateur".



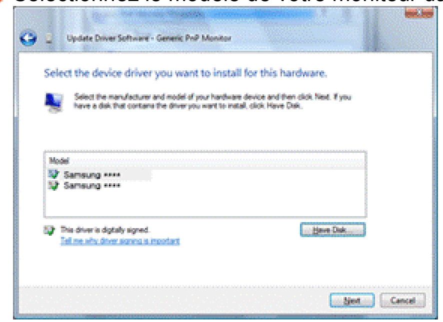


❽ Cliquez sur "Disque fourni…" et sélectionnez le dossier (par exemple, D:\Lecteur) où se situe le fichier de configuration du pilote et cliquez sur "OK".

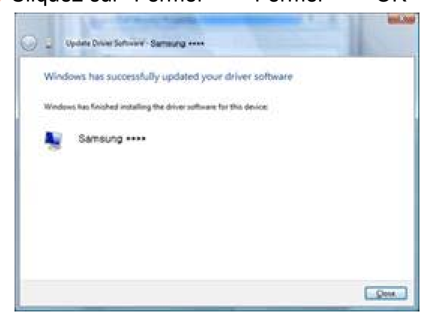


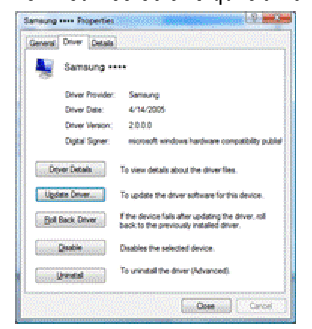


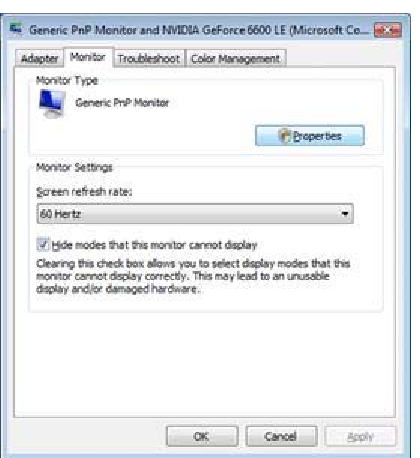
❾ Sélectionnez le modèle de votre moniteur dans la liste et cliquez sur "Suivant".

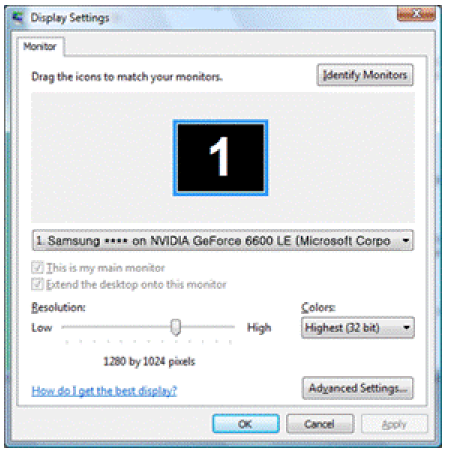


❿ Cliquez sur "Fermer" → "Fermer" → "OK" → "OK" sur les écrans qui s'affichent successivement.







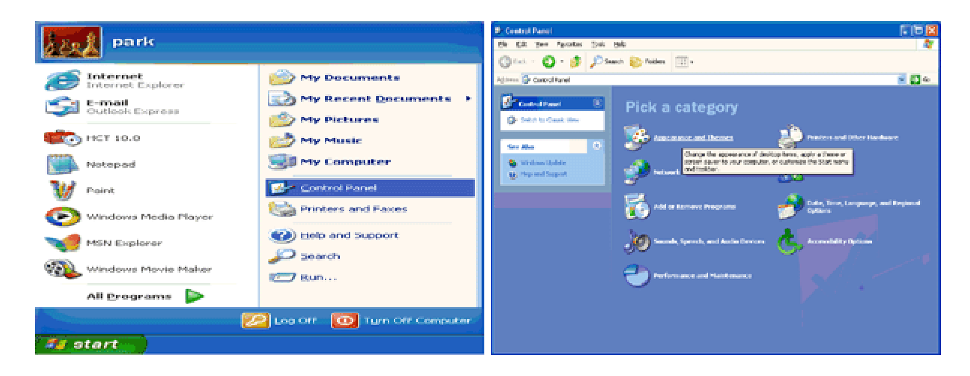


Système d'Opération de Microsoft® Windows® XP

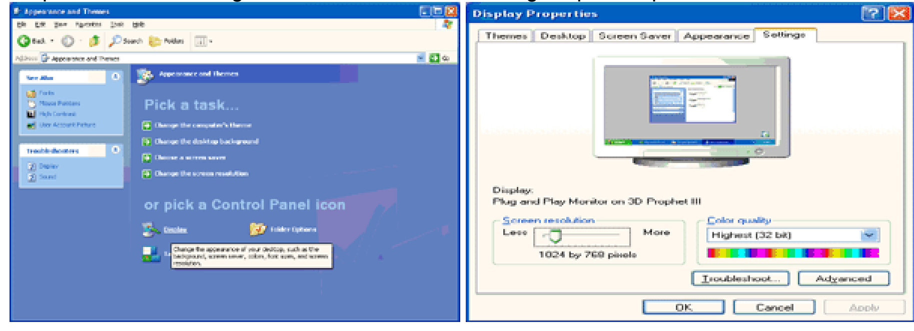
❶ Insérez CD dans le pilote CD-ROM.

❷

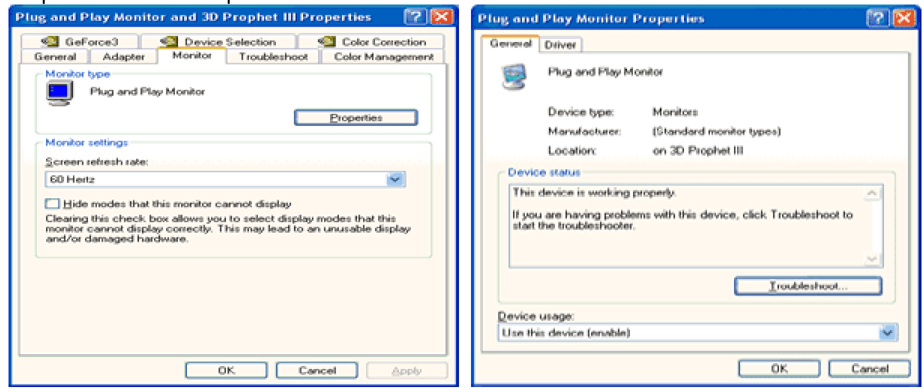
Cliquez "Commencer" → "Panneau de contrôle" et puis cliquez l'icône "Apparence et Thème".



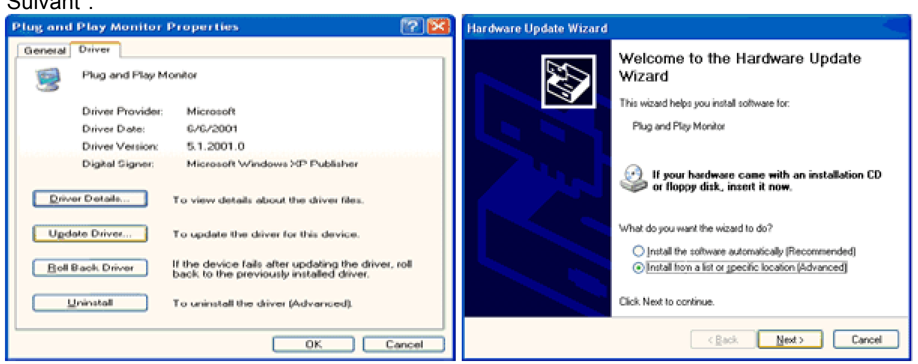
3 Cliquez l'icône "Affichage" et choisissez le tab "Setting" et puis cliquez "Avancé".



4 Cliquez le bouton "Propriétés" dans le tab "Moniteur" et choisissez le tab "Pilote".

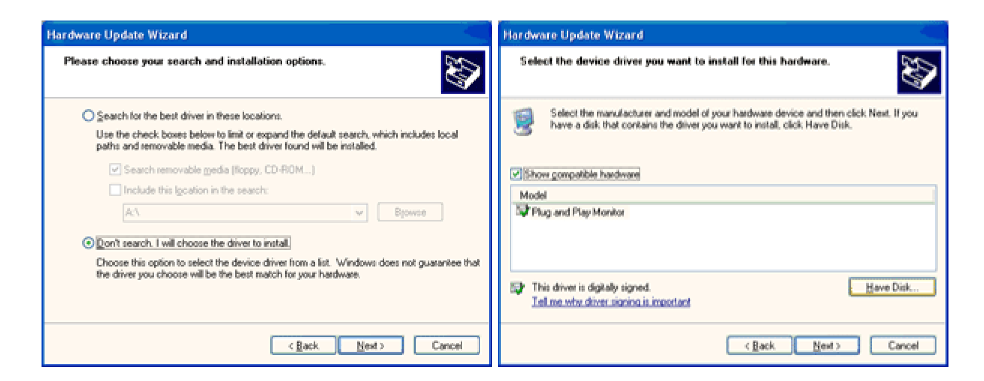


5 Cliquez "Pilote mise à jour..." et choisissez "Installer d'une list ou..." et puis cliquez le bouton "Suivant".

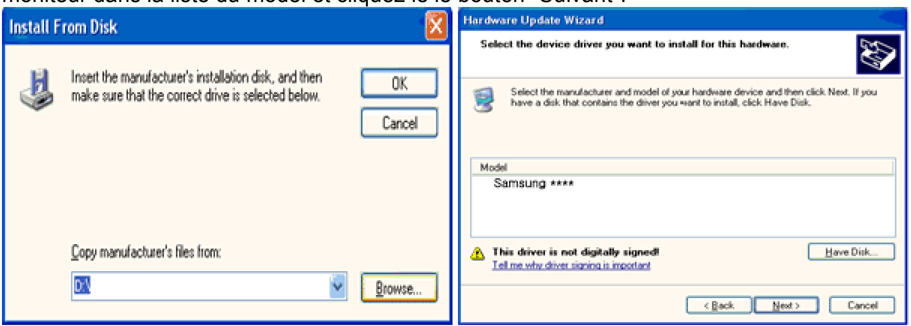


6

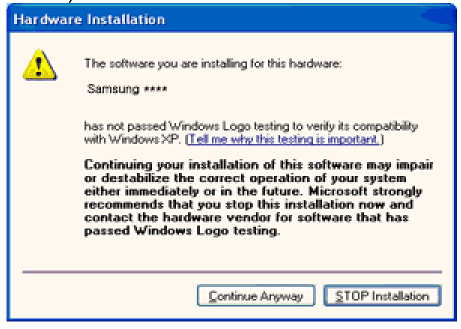
Choisissez "Ne pas chercher, Je vais…" et cliquez "Suivant". Ensuite, cliquez "Avoir disques".



7 Cliquez le bouton "Navigateur" et choisissez Pilote D:\. Ensuite choisissez le model de votre moniteur dans la liste du model et cliquez le le bouton "Suivant".



8 Si le message suivant s'affiche, cliquez sur le bouton "Continue Anyway" (Continuer quand même). Puis sur "OK".

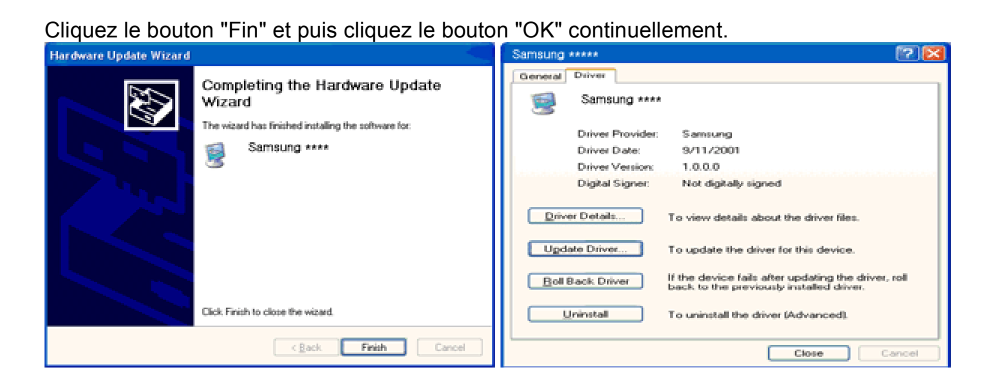


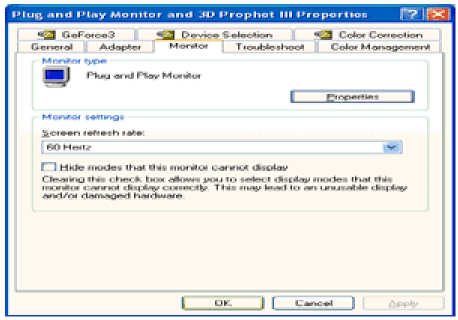
※ Ce pilote moniteur est en garantie du logo MS, et cette installation ne nuit pas à votre system.
Le pilote certifié va etre affiché à SAMSUNG Monitor Homepage

http://www.samsung.com/

9

Cliquez le bouton "Fin" et puis cliquez le bouton "OK" continuellement.





⑩ L'installation du Pilote Moniteur est terminée.

Système d'Opération de Microsoft® Windows® 2000

Lorsque vous observez "Signature Numérique Non Trouvé" sur votre moniteur, suivez ces étapes.

1. Choisissez le bouton "OK" dans la fenetre d' "Insérer le Disque"
2. Cliquez le bouton "Chercher" dans la fenetre de "Fichier Necéssaire".
3. Choisissez A:(D:\Driver) puis cliquez le bouton "Ouvrir" et enfin cliquez le bouton "OK".

Guide Manuel D'Installation de Moniteur

1. Cliquez "Démarrer", "Installation", "Panneau de contrôle"
2. Cliquez deux fois sur l'icône "Affichage".
3. Choisissez l`onglet "Installation" puis cliquez "Avancée"
4. Choisissez "Moniteur".
   Cas1 : Si le bouton "Propriété" est inativé, cela signifie que votre moniteur est correctement paramétré. Veuillez arreter l'installation.
   Cas2 : Si le bouton "Propriété" est inactivé, cliquez sur le bouton "Propriétés". Veuillez continuer les étapes suivantes.
5. Cliquez "Pilote" et cliquez sur "Mise à jour de pilote" Puis cliquez sur le bouton "Suite".
6. Choisissez l'"Affichage de la liste des pilotes connus pour ce dispositif de sorte que je puisse choisir un pilote spécifique". Puis cliquez sur "Suite" puis "Disquette Fournie".
7. Cliquez le bouton "Chercher" puis choisissez A:(D:\Driver).
8. Cliquez le bouton "Ouvrir" puis cliquez le bouton "OK".
9. Choisissez votre modele de moniteur et cliquez sur le bouton "Suite" puis cliquez sur le meme bouton encore une fois.
10. Cliquez le bouton "Finir" puis "Fermer"

   Si vous pouvez observer "Signature Numérique Non Trouvé" cliquez le bouton "Oui". Et cliquez "Finir et "Fermer".

Système d'Opération de Microsoft® Windows® Millennium

1. Cliquez "Démarrer", "Installation", "Panneau de contrôle"
2. Cliquez deux fois sur l'icône "Affichage".
3. Choisissez l`onglet "Installation" puis cliquez "Avancée"
4. Choisissez le tab "Moniteur".
5. Cliquez le bouton "Changer" dans le domaine de "Type de Moniteur".
6. Choisissez "Spécifier la localisation du pilote".
7. Choisissez "Afficher la liste de touts les pilotes dans une localisation spécifique..."et puis cliquez le bouton "Suivant ".
8. Cliquez le bouton "Avoir Disques".
9. Spécifiez A:\(D:\driver) et puis cliquez le bouton "OK".
10. Sélectionnez "Montrer touts les dispositifs" et choisissez le moniteur qui correspond a ce que vous avez branché sur votre ordinateur et cliquez "OK".
11. Continuez a choisir le bouton "fermer" et le bouton "OK" jusqu' a ce que vous fermiez la boîte de dialogue "Proprietés d'affichage".

Système d'Opération de Microsoft® Windows® NT

1. Cliquez sur "Démarrer", "Installation", "Panneau de Contrôle" et cliquez deux fois sur "Affichage".
2. Dans la fenetre de "Information sur l'Affichage", cliquez sur l`onglet "Installation" puis cliquez sur "Tous les modes d'Affichages".
3. Sélectionnez un mode que vous souhaitez utiliser ("Résolution", "Nombre de couleurs", et "Fréquence verticale") et cliquez "OK".
4. Si après avoir cliqué sur Test, vous constatez que l'écran fonctionne normalement, cliquez sur Apply (Appliquer). Si l'écran ne fonctionne pas normalement, changez pour un mode différent (baisser la résolution, le nombre de couleur).

※ S'il n'y a pas de mode pour "Tous les modes d'Affichages", sélectionnez le niveau de résolution et la fréquence verticale en se référant au Modes Pré-établis d'Affichage que vous trouverez dans ce guide.

Système d'Opération de Linux

Pour éxécuter X-Window, vous avez besoin d'avoir le fichier X86Config qui est un fichier pour le parametrage du système.

1. Appuyez sur "Entrer" au premier et au deuxieme écran apres avoir exécuté le fichier de "X86Config".
2. Le troisieme écran est pour "réglage de votre souris"
3. Réglez la souris de votre ordinateur.
4. L` écran suivant est pour "sélectionner le Clavier".
5. Choisissez un Clavier pour votre ordinateur.
6. L` écran suivant est "installez votre moniteur".
7. Avant tout, parametrez la "fréquence horizontale" pour votre ordinateur. (Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement.)
8. Parametrez la "fréquence verticale" pour votre ordinateur. (Vous pouvez entrer la valeur de la fréquence directement.)
9. Entrez "le nom du modele de votre moniteur". Cette information ne va pas affécter l'éxecution de X-Window.
10. Vous avez "fini" de paramétré votre ordinateur.
"Exécuter" X-Window apres avoir installé les autres périphériques.

Installation du pilote d'écran | Natural Color | MagicTune™

Natural Color

Programme du Logiciel "Natural Color"



L'un des problemes récents lors de l'utilisation d'un ordinateur est la couleur des images imprimées par une imprimante ou d'autres images scannées par un scanner ou un appareil-photo digital ne sont pas identiques a celles visibles sur le moniteur. La Natural Color S/W est la solution ideale pour ce probleme. C'est un système de gestion de couleur développée par Samsung Electronics en association avec Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI). Ce système est disponible seulement pour les moniteurs Samsung et produit les images imprimées ou scannées qui ont les memes couleurs que les images du moniteur.

Pour plus d'informations, allez dans Help (Aide-F1) dans le programme logiciel.

Comment installer le logiciel Natural Color

Insérez le CD inclus avec le moniteur Samsung dans le lecteur de CD-Rom. Puis, on exécutera l'écran initial de l'installation de programme. Cliquez sur Natural Color sur l'écran initial pour installer le logiciel Natural Color.

Pour installer le programme manuellement, insérez le CD fourni avec le moniteur Samsung dans le lecteur de CD-ROM, cliquez sur le bouton [Démarrer] de Windows, puis sélectionnez [Exécuter...].
Entrer D:\Color\NCProSetup.exe et puis appuyer [Entrer].
(Si le lecteur oú le CD est inséré n'est pas D:\, entrer le lecteur applicable)

Comment supprimer le programme logiciel de la Natural Color

Dans le menu "Démarrer", sélectionnez "Paramètres"/ "Panneau de configuration", puis double-cliquez sur "Ajout/Suppression de programmes".
Choisir Natural Color de la Liste et puis cliquez le bouton [Ajouter/Supprimer]

Installation du pilote d'écran | Natural Color | MagicTune™

MagicTune™

Installation

1. Insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM.
2. Cliquez sur le fichier d'installation de MagicTune™.
3. Sélectionnez la langue utilisée lors de l'installation puis cliquez sur"Suivant".
4. Lorsque la fenêtre de l'assistant d'installation s'affiche, cliquez sur "Suivant".
5. Cochez "J'accepte les termes du contrat de licence" pour accepter les termes d'utilisation.
6. Sélectionnez un dossier dans lequel peut s'installer le programme MagicTune™.
7. Cliquez sur "Installer".
8. La fenêtre "Etat de l'installation".
9. Cliquez sur "Terminer".
10. Lorsque l'installation est terminée, l'icône exécutable de MagicTune™ apparaît sur votre bureau.

    Double-cliquez sur cette icône pour lancer le programme.



L'icône de MagicTune™ peut ne pas être visible. Cela dépend des spécificités de votre système informatique ou de votre moniteur. Si cela vous arrive, appuyez sur la touché F5.

Problèmes d'installation (MagicTune™)

L'installation de MagicTune™ peut être affectée par différents facteurs tels que la carte vidéo, la carte mère ou l'environnement réseau.

Configuration recommandée

Systèmes d'exploitation

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista™

Il est recommandé d'utiliser MagicTune™ sous Windows®2000 ou version ultérieure.

Matériel

- 32Mo de mémoire ou supérieur
- 60Mo de disque dur ou supérieur

* v site web de MagicTune™.

Désinstallation

Le programme MagicTune™ ne peut être supprimé qu'en utilisant l'option "Ajout/Suppression de programmes" du Panneau de configuration de Windows®.

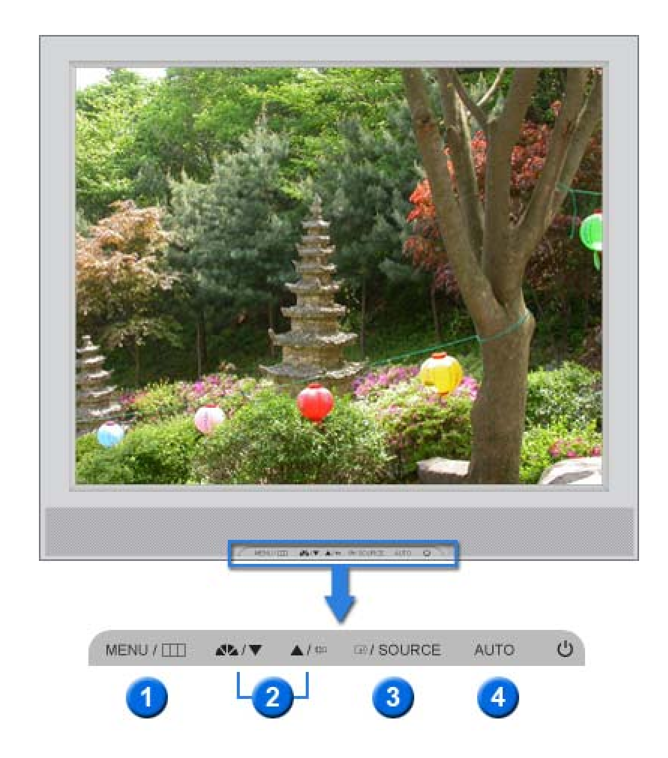
Suivez les étapes suivantes pour désinstaller MagicTune™.

1. Allez dans la [Barre des tâches] ' [Démarrer] ' [Paramètres] puis dans [Panneau de configuration]. Si le programme fonctionne avec Windows® XP, allez dans le [Panneau de configuration] du menu [Démarrer].
2. Dans le Panneau de configuration, cliquez sur l'icône "Add or Remove Programs(Ajout/Suppression de programmes)".
3. Dans la fenêtre "Add or Remove Programs(Ajout/Suppression de programmes)", descendez jusqu'à "MagicTune™". Cliquez dessus pour le mettre en surbrillance.
4. Cliquez sur le bouton "Change/Remove(Modifier/Supprimer)" pour supprimer le programme.
5. Cliquez sur "Yes(Oui)" pour lancer le processus de désinstallation.
6. Attendez que la boîte de dialogue "Uninstall Complete(Suppression terminée)" apparaisse.

Allez sur le site web de MagicTune™ pour trouver un support technique concernant MagicTune™, une Foire aux questions (FAQ) (questions et réponses) ainsi que les mises à jour des logiciels.



Boutons de contrôle



1. [MENU /] Ouvre le menu OSD. Également utilisé pour sortir du menu OSD ou pour revenir au menu précédent.
2. [▼/▲] Pour régler les éléments du menu.
3. [ ] Active le menu mis en surbrillance.
4. [AUTO] Lorsque vous appuyez sur le bouton "AUTO", l'écran de Réglage automatique apparaît comme indiqué dans l'écran central.

Boutons de contrôle | Fonctions directes | Fonction OSD

Fonctions directes

AUTO



Menu	Description
AUTO	Lorsque vous appuyez sur le bouton "AUTO", l'écran de Réglage automatique apparaît comme indiqué dans l'écran central. Les valeurs Fin, Base et Position sont réglées automatiquement. Pour faire la fonction du réglage automatique plus forte, effectuez la fonction 'AUTO' lorsque "AUTO PATTERN" (le MODE d'AUTO) est allumé. ※ Disponible en mode analogique uniquement ▸ Si le réglage automatique ne fonctionne pas correctement, appuyez de nouveau sur le bouton "AUTO" pour obtenir un réglage encore plus précis de l'image. ▸ Si vous modifiez la résolution à partir du panneau de configuration, la fonction Auto sera lancée automatiquement.

Verrouillage et déverrouillage OSD

- Lorsque vous appuyez sur le bouton AUTO après avoir bloqué l'affichage sur écran



Lorsque vous appuyez sur le bouton MENU après avoir bloqué l'affichage sur écran



Menu	Description
Verrouillage et déverrouillage OSD	Cette fonction permet de verrouiller les fonctions OSD pour conserver l'état actuel des paramètres et empêcher les autres utilisateurs de régler les paramètres actuels. Verrouillage : Maintenez le bouton menu enfoncé cinq (5) secondes au moins pour activer la fonction de verrouillage du réglage de l'OSD. Déverrouillage : Maintenez le bouton menu enfoncé cinq (5) secondes au moins pour désactiver la fonction de verrouillage du réglage de l'OSD. ※ Bien que la fonction de verrouillage du réglage de l'OSD soit activée, vous pouvez encore régler la luminosité et le contraste et ajuster MagicBright ( ) à l'aide du bouton Direct.

MagicBright™



Menu	Description
MagicBright™	Appuyez une nouvelle fois le bouton MagicBright™ et sélectionnez le mode souhaité. - Six différents modes (Personnalisé/Texte/Internet/Jeu/Sport/Cinéma)

Bouton Volume



Menu	Description
Bouton Volume	Réglez le volume du son à l'aide de ce bouton [▲/].

SOURCE



Menu	Description
SOURCE	llume l'indicateur du signal d'entrée en cours de présentation. (Analogique/Client)

Boutons de contrôle   Fonctions directes   Fonction OSD

Fonction OSD

Image	Luminosité	Contraste			
Couleur	MagicColor	Nuance coul.	Contrôle Couleur	Gamma	
Image	Régl. de base	Régl. précis	Netteté	Position H	Position V
OSD	Langue	Position H	Position V	Transparence	Aff. heure
Configuration	Réinitial. image	Réinitial. couleur			
Information					

Image

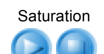
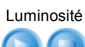
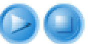


Menu	Description	Lecture/Stop
Luminosité	Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier à volonté la luminosité. Fonctions de commande directe : Lorsque l'OSD n'est pas à l'écran, appuyez sur le bouton pour régler la luminosité. MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Contraste	Vous pouvez utiliser les menus à l'écran pour modifier à volonté le Contraste. (Non disponible en modes MagicColor Full et Intelligent.) MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	



Couleur



Menu	Description	Lecture/Stop
MagicColor 	MagicColor est une nouvelle technologie, développée exclusivement par Samsung, pour améliorer les images numériques et afficher encore plus efficacement des couleurs naturelles sans altérer la qualité de l'image. ❶ Arr. — Revient au mode original. ❷ Démo — L'écran avant application de MagicColor apparaît sur la droite ; l'écran après application apparaît sur la gauche. ❸ Complet — Pour afficher non seulement des couleurs vices mais également une couleur de peau encore plus clairement. ❹ Intelligent — Pour afficher encore plus clairement des couleurs naturelles vives. ❺ MagicZone — MagicZone assure un affichage net et clair d'animations multimédia ou de photographies en améliorant la luminosité, la netteté, la saturation et la nuance sur une certaine partie de l'écran. MagicZone est particulièrement approprié pour l'utilisation d'une image mobile.	 MagicZone  
	▸ Teinte — Cette fonction permet de régler la nuance de MagicZone.	Teinte  
	▸ Saturation — Cette fonction permet de régler la saturation de MagicZone.	Saturation 
	▸ Luminosité — Cette fonction permet de régler la luminosité de MagicZone.	Luminosité 
	▸ Netteté — Cette fonction sert à ajuster la disposition de la MagicZone.	Netteté 
	▸ Position H — Cette fonction sert à déplacer horizontalement la MagicZone.	Position H 
	▸ Position V — Cette fonction sert à déplacer verticalement la MagicZone.	Position V 
	▸ Taille H — Cette fonction sert à régler horizontalement la taille de la MagicZone.	Taille H  
	▸ Taille V — Cette fonction sert à régler verticalement la taille de la MagicZone.	Taille V 
Nuance coul.	Le ton de la couleur peut être modifiée et l'un des quatre modes peut être sélectionné – Froide , Normal, Chaude et Personnalisé (Non disponible en modes MagicColor Full et Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Contrôle Couleur	Suivez ces étapes pour ajuster la commande de couleur R,V,B. -Rouge (R), Vert (V), Bleu (B) (Non disponible en modes MagicColor Full et Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	 
Gamma	La correction gamma modifie la luminance des couleurs en appliquant une luminance intermédiaire. Mode 1 Mode 2 Mode 3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Image





(Non disponible en modes MagicColor Full et Intelligent.)

Menu	Description	Lecture/Stop
Régl. de base	Supprime les parasites comme les bandes verticales. Ce réglage peut déplacer la zone de l’image. Pour la recentrer, utilisez le menu Horizontal Control (Contrôle horizontal). ※ Disponible en mode analogique uniquement MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Régl. précis	Supprime le bruit tel que les bandes horizontales. Si les parasites persistent même après le réglage fin, ※ Disponible en mode analogique uniquement MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Netteté	Suivez ces instructions pour modifier la clarté de l'image. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Position H	Suivez les instructions suivantes pour changer la position de l’image sur le moniteur. ※ Disponible en mode analogique uniquement MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Position V	Suivez les instructions suivantes pour changer la position de l’image sur le moniteur. ※ Disponible en mode analogique uniquement MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

OSD





Menu	Description	Lecture/Stop
Langue	8 langues sont disponibles • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português ※ La langue choisie sera utilisée uniquement dans l'OSD. Elle n'a aucun effet sur les logiciels de l'ordinateur. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Position H	Vous pouvez changer la Position H.ontale où le menu d'OSD apparaît sur votre moniteur. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Position V	Vous pouvez changer la Position V.icale où le menu d'OSD apparaît sur votre moniteur. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Transparence	Changer l'opacité du fond de l'OSD. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Aff. heure	Le menu s'éteindra automatiquement si aucun réglage ne s'est fait pendant un certain temps. Vous pouvez fixer un certain laps de temps dont le menu attendra avant qu'il s'éteigne. - 5 sec., 10 sec., 20 sec., 200 sec. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Configuration



Menu	Description	Lecture/Stop
Réinitial. image	Les paramètres de l'image sont remplacés par les valeurs usine définies par défaut. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Réinitial. couleur	Les parametres de couleurs sont remis avec les valeurs prédéfinies par défaut. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Information



Menu	Description

Information	Affiche une source vidéo, mode d'affichage dans l'OSD. MENU → ▲ , ▼





Checkliste

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, versuchen Sie, das Problem anhand der Informationen in diesem Abschnitt selbst zu beheben. Sollten Sie Unterstützung benötigen, rufen Sie bitte die Telefonnummer auf der Garantiekarte oder die Telefonnummer im Auskunftsteil an oder setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.

Symptom	Checkliste	Lösusng
Kein Bild. Ich kann den Monitor nicht einschalten.	Ist das Netzkabel richtig angeschlossen?	Überprüfen Sie die Netzkabelverbindung und Stromversorgung.
	Ist auf dem Bildschirm "Signalkabel berprfen" zu sehen?	Überprüfen Sie die Signalkabelverbindung.
	Wenn das Gerät eingeschaltet ist, booten Sie den Computer erneut, um das zuerst erscheinende Bild (den Login-Bildschirm) zu sehen.	Wenn das erste Bild (der Login-Bildschirm) erscheint, booten Sie den Computer im geeigneten Modus (dem abgesicherten Modus für Windows ME/2000/XP) und ändern Sie dann die Frequenz der Videokarte. (Orientieren Sie sich an den voreingestellten Anzeigemodi.) Wenn das erste Bild (der Login-Bildschirm) nicht erscheint, wenden Sie sich an ein Kundendienstzentrum oder Ihren Händler.
	Ist auf dem Bildschirm "ungeeign", "Modus. Empfohlener Modus 1280 x 1024 60 Hz" zu sehen?	Diese Meldung erscheint, wenn das Signal von der Videokarte die maximale Auflösung und Frequenz übersteigt. Stellen Sie die dem Monitor angemessene maximale Auflösung und Frequenz ein. Wenn die Anzeige SXGA oder 75 Hz überschreitet, wird die Meldung "ungeeign. Modus", "Empfohlener Modus 1280 x 1024 60 Hz" angezeigt. Wenn die Anzeige 85 Hz überschreitet, funktioniert der Bildschirm zwar ordnungsgemäß, aber die Meldung "ungeeign. Modus", "Empfohlener Modus 1280 x 1024 60 Hz" erscheint eine Minute lang und wird dann ausgeblendet. Bitte wechseln Sie in dieser einen Minute zum empfohlenen Modus.

		(Die Meldung wird nochmals angezeigt, wenn das System neu gebootet wird.)
	Es ist kein Bild auf dem Bildschirm. Leuchtet die Betriebsanzeige am Monitor im Abstand von 1 Sekunde auf?	Der Monitor befindet sich im Energiesparmodus. Drücken Sie eine Taste auf der Tastatur oder bewegen Sie die Maus, um den Monitor zu aktivieren und das Bild auf dem Bildschirm wiederherzustellen. Wenn immer noch kein Bild angezeigt wird, drücken Sie die Taste 'SOURCE'. Drücken Sie anschließend erneut eine beliebige Taste auf der Tastatur, um den Monitor zu aktivieren und das Monitorbild wiederherzustellen.
Ich kann die Anzeige auf dem Bildschirm nicht sehen.	Haben Sie das Bildschirmanzeige-(OSD)-Menü gesperrt, um Veränderungen zu vermeiden?	Entsperren Sie das OSD, indem Sie die [MENU /] taste mindestens 5 Sekunden gedrückt halten.
Die Farben auf dem Bildschirm sind merkwürdig oder nur schwarz und weiß.	Zeigt der Bildschirm nur eine Farbe, als ob man durch Cellophanpapier auf den Bildschirm sieht?	Überprüfen Sie die Signalkabelverbindung. Vergewissern Sie sich, daß die Videokarte vollständig in ihren Schlitz eingeführt ist.
	Sind die Farben auf dem Bildschirm nach der Benutzung eines Programms oder aufgrund eines Zusammenstoßes zwischen Anwendungen merkwürdig geworden?	Booten Sie den Computer neu.
	Wurde die Videokarte richtig eingestellt?	Stellen Sie die Videokarte anhand des Videokartenhandbuchs ein.
Der Bildschirm ist plötzlich unausgewogen geworden.	Haben Sie die Videokarte oder den Treiber geändert?	Stellen Sie Position und Größe anhand der Bildschirmanzeige ein.
	Haben Sie die Auflösung oder Frequenz des Monitors eingestellt?	Stellen Sie die Auflösung und Frequenz der Videokarte ein. (Orientieren Sie sich an den voreingestellten Anzeigemodi.)
	L'écran peut être dissymétrique à cause du cycle des signaux de la carte vidéo. Réglez la position en vous référant à l'affichage OSD.	
Der Bildschirm ist unscharf oder die Bildschirmanzeige kann nicht eingestellt werden.	Haben Sie die Auflösung oder Frequenz des Monitors eingestellt?	Stellen Sie die Auflösung und Frequenz der Videokarte ein. (Orientieren Sie sich an den voreingestellten Anzeigemodi.)
Die LED blinkt auf, aber es ist kein Bild auf dem Bildschirm.	Ist die Frequenz richtig eingestellt, wenn Sie den Anzeigemodus im Menü überprüfen?	Stellen Sie die Frequenz anhand des Videokartenhandbuchs und der voreingestellten Anzeigemodi. (Die maximale Frequenz im Verhältnis zur Auflösung kann von Produkt zu Produkt unterschiedlich sein.)
Auf dem Bildschirm werden nur 16 Farben gezeigt. Die Bildschirmfarben haben sich nach Änderung der Videokarte geändert.	Wurden die Windows-Farben richtig eingestellt?	Windows XP : Einstellen der Auflösung unter Control Panel (Systemsteuerung) → Appearance and Themes (Darstellung und Designs) → Display (Anzeige) → Settings (Einstellungen). Windows ME/2000 : Einstellen der Auflösung unter Control Panel

		(Systemsteuerung) → Display (Anzeige) → Settings (Einstellungen).
	Wurde die Videokarte richtig eingestellt?	Stellen Sie die Videokarte anhand des Videokartenhandbuchs ein.
Es gibt die folgende Meldung: "Unbekannter Monitor, Plug & Play (VESA DDC)-Monitor gefunden".	Haben Sie den Monitortreiber installiert?	Installieren Sie den Monitortreiber gemäß der Teiber-Installationsanleitung.
	Konsultieren Sie das Videokartenhandbuch, um zu sehen, ob die Plug & Play (VESA DDC)-Funktion unterstützt wird.	Installieren Sie den Monitortreiber gemäß der Teiber-Installationsanleitung.
Gehen Sie folgendermaßen vor, wenn MagicTune™ nicht ordnungsgemäß funktioniert.	Die MagicTune™-Funktion ist nur wirksam bei PCs (VGA) mit einem Windows-Betriebssystem, das Plug-and-Play unterstützt.	* Ob Ihr PC die MagicTune™-Funktion unterstützt, können Sie wie folgt feststellen (unter Windows™ XP): Systemsteuerung → Leistung und Wartung → System → Hardware → Geräte-Manager → Monitore. Wurde der Plug-and-Play-Monitor gelöscht, müssen Sie mit dem Hardware-Assistenten den 'Plug-and-Play-Monitor' suchen. MagicTune™ ist eine zusätzliche Monitorsoftware. Einige Grafikkarten unterstützen möglicherweise den Monitor nicht. Wenn Sie Probleme mit der Grafikkarte haben, überprüfen Sie, ob Ihre Grafikkarte in der Liste der kompatiblen Grafikkarten aufgeführt ist, die sich auf unserer Website befindet. http://www.samsung.com/monitor/magictune heruntergeladen werden.
MagicTune™ funktioniert nicht ordnungsgemäß.	Haben Sie den Computer oder die Grafikkarte gewechselt?	Laden Sie die aktuelle Programmversion herunter. Das Programm kann unter http://www.samsung.com/monitor/magictune heruntergeladen werden.
	Avez-vous installé le programme ?	Redémarrez l'ordinateur lorsque vous installez le programme pour la première fois. Si une copie du programme est déjà installée, supprimez-la, redémarrez l'ordinateur, puis réinstallez le programme. Pour fonctionner normalement, l'ordinateur doit être redémarré après l'installation ou la suppression du programme.

※ Besuchen Sie unsere Website, und laden Sie die Installationssoftware für MagicTune™ MAC herunter.

Dépannage de Client Monitor

Symptôme	Dépannage
L'écran ne s'affiche pas quand je passe en mode Client.	Au démarrage, les fonctions de mise en réseau prennent environ 30 secondes pour s'activer et l'affichage à l'écran environ 3 à 4 secondes. Attendez environ 30 secondes après la mise sous tension et réessayez de changer de mode. Si le système d'exploitation ne démarre pas à cause d'une défaillance de Windows ou si un écran bleu apparaît, téléchargez le système d'exploitation Windows XPe sur le site suivant : http://www.syncsight.com
L'écran du client s'affiche, mais je ne peux pas me connecter au serveur.	1) Vérifiez si la LED du port du concentrateur auquel le câble LAN est connecté clignote. Si ce n'est pas le cas, la connexion LAN a été coupée. Effectuez dans ce cas la connexion à l'aide d'un autre câble LAN. 2) Vérifiez si les paramètres de l'onglet "Settings" (Paramètres), "Network" (Réseau) sont corrects. Le paramètre par défaut est "DHCP". Si votre réseau emploie une adresse IP statique, sélectionnez l'option "Use the following IP address" (Utiliser l'adresse IP suivante) puis entrez l'adresse IP correcte.

	3) Vérifiez si le nom d'utilisateur et le mot de passe définis dans l'onglet "Remote Desktop" (Bureau à distance) de l'écran "Settings" (Paramètres) sont identiques à ceux du PC hôte. Si ce n'est pas le cas, définissez un nom d'utilisateur et un mot de passe identiques à ceux du PC hôte.
Je ne peux pas accéder à Internet dans l'écran Client.	1) Vérifiez si la LED du port du concentrateur auquel le câble LAN est connecté clignote. Si ce n'est pas le cas, la connexion LAN a été coupée. Effectuez dans ce cas la connexion à l'aide d'un autre câble LAN. 2) Vérifiez si les paramètres de l'onglet "Network" (Réseau) de l'écran "Settings" (Paramètres) sont corrects. Le paramètre par défaut est "DHCP". Si votre réseau emploie une adresse IP statique, sélectionnez l'option "Use the following IP address" (Utiliser l'adresse IP suivante) puis entrez l'adresse IP correcte.
Le contenu (vidéo, voix) figurant sur le serveur n'est pas lu correctement sur Client Monitor.	Ce problème est dû au fait que les données sont transmises via le LAN. Vérifiez l'état de votre connexion LAN.
J'ai connecté un périphérique numérique, comme un appareil photo ou un caméscope numérique, ou un bâton de mémoire USB, au port USB, mais il ne fonctionne pas.	Ce modèle est compatible avec les périphériques USB qui prennent en charge les fonctions de disque amovible sans exiger l'installation de pilotes supplémentaires. Vérifiez si le périphérique que vous voulez connecter est d'un type compatible.
La liste des fichiers ne s'affiche pas.	1) Vérifiez les fichiers présents sur la carte. Si elle ne contient que des fichiers anormaux (p.ex. taille de 0 Ko, JPEG endommagé), ces fichiers ne s'afficheront pas à l'écran. 2) Le temps requis pour l'affichage dépend de la taille du fichier. Patientez quelques instants. 3) Vérifiez si le format du fichier est pris en charge par Client Monitor. Si l'extension du fichier a été modifiée, il sera impossible de le lire.

Überprüfen Sie die folgenden Punkte, wenn es Probleme mit dem Monitor gibt.

- Überprüfen Sie, ob Netz- und Signalkabel richtig mit dem Computer verbunden sind.
- Überprüfen Sie, ob der Computer beim Booten mehr als drei Pieptöne verlauten läßt.
(Wenn ja, fordern Sie technische Unterstützung für die Hauptplatine des Computers an.)
- Wenn Sie eine neue Videokarte installiert haben oder wenn Sie den PC zusammengebaut haben, überprüfen Sie, ob Sie den Adapter-(Video)-Treiber und den Monitortreiber installiert haben.
- Überprüfen Sie, ob die Abtastfrequenz des Video-Bildschirms auf 56 Hz – 75 Hz festgelegt ist.
(Gehen Sie nicht über 75 Hz, wenn Sie die maximale Auflösung verwenden.)
- Wenn Sie Probleme damit haben, den Adapter-(Video)-Treiber zu installieren, booten Sie den Computer im abgesicherten Modus, entfernen Sie den Anzeige-Adapter bei "Systemsteuerung ™ System ™Geräte-Administrator" und dann booten Sie den Computer neu, um den Adapter-(Video)-Treiber erneut zu installieren.

※ Si les problèmes se produisent répétitivement,contactez un centre de service agréé.

Liste de vérification Q et R Auto-test

Q et R

Question	Réponse
Comment puis-je changer la	La fréquence peut etre modifiée par reconfiguration de la carte vidéo.

fréquence?	
	Notez que le support de la carte vidéo peut varier selon la version du pilote utilisé. (Faire référence à l'ordinateur ou au pilote de la carte vidéo pour les details)
Comment puis-je ajuster la résolution?	Windows ME/XP/2000: Modifiez la résolution dans Panneau de Contrôle, Affichage, Installation. * Contactez le fabricant de la carte vidéo pour plus de détails.
Comment puis-je installer la fonction Power Saving?	Windows ME/XP/2000: Installez la fonction dans le BIOS-SETUP de l'ordinateur ou dans l'économiseur d'écran.(Se référer à Windows/ Guide de l'Ordinateur)
Comment puis-je nettoyer le boîtier extérieur/ le Panneau LCD?	Déconnectez le fil électrique ensuite nettoyez le moniteur avec un tissu doux en se servant également de solution nettoyante ou d'eau ordinaire. Ne pas laisser de détergent ni faire d'égratinure sur la boîtier. Ne pas laisser l'eau s'infiltrer dans le moniteur.

Liste de vérification Q et R Auto-test

Auto-test

Contrôle du Dispositif d'Autotest | Messages d'Avertissements | Environment | Conseils utiles

Un dispositif d'Autotest est fourni pour que vous puissiez vous-meme controler le fonctionnement du moniteur. Si votre moniteur et l'ordinateur sont correctement branchés mais l'écran de moniteur reste sombre et que l'indicateur de l'Alimentation clignote, lancez un dispositif d' Autotest en éxécutant les étapes suivantes.

Contrôle du Dispositif d'Autotest

1. Éteignez le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble vidéo qui est au dos de l'ordinateur.
3. Mettez sous tension votre moniteur.

   Si l'écran fonctionne normalement, un carré doit apparaître dans l'illustration ci-dessous.



Ce carré s'affiche lors du fonctionnement normal si le câble vidéo est déconnecté ou endommagé.

4. Éteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis allumez votre ordinateur et le moniteur.

   Si votre l'écran de moniteur reste vide malgré l'application des procédures précédentes, vérifiez le contrôleur de votre vidéo et le système de votre ordinateur.; votre moniteur fonctionne normalement.

Messages d'Avertissements

S'il y a des anomalies avec le signal d'entrée,un message apparait sur l'écran ou l'écran reste noir meme si l'indicateur d'alimentaton LED est en mis sous tension. Le message pourrait indiquer que le moniteur est hors de l'intervalle de balayage et que vous avez besoin de contrôler le câble vidéo.



Environment

- La localisation et la position du moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques du moniteur.

  - La localisation et la position de moniteur peuvent influencer sur la qualité et sur les autres caractéristiques de moniteur. S'il y a un haut - parleur près de moniteur, débranchez et mettez -le dans un autre endroit.

    Déplacez tous les dispositifs électroniques tels que radio, ventilateur, horloge, et telephone qui se trouvent a moins d'un mètre du moniteur.

Conseils utiles

- Un moniteur recrée les signaux visuels qu' il a reçu de l'ordinateur personnel(PC). Ainsi, s'il y a des problemes avec l'ordinateur personnel (PC) ou la carte vidéo, cela peut rendre le moniteur blanc, avoir une coloration faible, un bruit de fond, Fréquence video trop élevée, etc. Dans ce cas, il faut d'abord verifier la SOURCE du problème, et ensuite contacter un centre de service ou votre vendeur.
- Jugez les conditions de travail du moniteur

  S'il n'y a pas d'image sur l'écran ou le message **"Mode non optimal","Mode conseillé 1280 x 1024 60 Hz"** apparaît, déconnectez le cable de l'ordinateur pendant que le moniteur est encore en marche.

  - S'il y a un message sur l'écran ou si l'écran devient blanc, cela signifie que le moniteur est en état de marche.
    Dans ce cas, contrôlez les problemes de l'ordinateur.





Caractéristiques techniques

Spécifications générales

Nom du Modèle	SyncMaster 720XT

Panneau LCD

Taille	17,0 pouce en diagonal (43 cm)
Zone d'Affichage	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Pixel Pitch	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)

Synchronisation

Horizontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz

Couleur d'Affichage

16,2 M couleurs

Résolution

Résolution optimale	1280 x 1024@60 Hz
Résolution maximale	1280 x 1024@75 Hz

Signal d'Entrée, terminé

RVB analogique
0,7 Vp-p ± 5 %
niveau TTL (V élevé ≥ 2,0 V, V faible ≤ 0,8 V)

Fréquence maximale

140 MHz

Consommation d'électricité

CA 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Câble signal

Câble 15pin-to-15pin D-Sub, détachable

Dimensions (L x H x P) / Poids

370,0 x 342,3 x 69 mm / 14,6 x 13,5 x 2,7 pouce (sans le support)
370,0 x 404,3 x 200 mm / 14,6 x 15,9 x 7,9 pouce (avec support) / 6,45 kg / 14,2 (livres)

VESA Interface de support

100 mm x 100 mm

Considérations Environnementales

Fonctionnement	Température: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
Stockage	Température: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Humidité : 5% ~ 95%, sans condensation

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut etre installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1 ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.

※ Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

- Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques.

  (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Client

Elément	Caractéristiques techniques
LAN	1 Gbps
USB	2,0 4 Ports
Navigateur Internet	MS Internet Explorer
Photo	JPEG,BMP
Vidéo	MPEG1,WMV

(pas plus de 720p)

Configuration serveur requise

	N° de connexion du client	UC	RAM	Ethernet	Système d'exploitation
SPEC minimum	Téléchargez simplement le programme de serveur	P3 400 MHz	64 Mo	100 Mbps	windows 2003 Server
SPEC recommandée	1	P4 1.0 GHz	256 Mo	100 Mbps	windows 2003 Server
	2~4	P4 2.4 GHz	512 Mo		
	5~7	P4 3.0 GHz	1 Go		
	8~10	P4 3.2 GHz	2 Go		

※ Le contenu présenté ci-dessus est le résultat d'un test sur un serveur spécifique. Les informations peuvent différer selon le serveur. Dans le cas de certains produits, il se peut que le système d'exploitation ne soit pas pris en charge. Lors de l'achat d'un produit, vérifiez si le système d'exploitation est pris en charge.

USB

Vitesse de connexion des périphériques locaux (USB)

Lorsque vous allumez un moniteur, un écran vierge peut apparaître pendant 3 à 4 secondes avant que l'écran MagicNet ne s'affiche.

Vous risquez d'endommager le moniteur si vous le mettez hors tension pendant qu'il s'allume.

Compatibilité des périphériques locaux (USB)

HID (Interface Homme Machine) : Clavier, souris

MSC (Mass Storage Class), Périphériques utilisant des commandes SCSI (Small Computer System Interface), Système FAT (File Allocation Table)

Exception

Certains fabricants spécifient à tort que leurs périphériques sont compatibles USB par défaut.
Notre produit dispose de procédures de traitement des exceptions.
Mais certains périphériques sont susceptibles de ne pas fonctionner correctement.
Certains fabricants spécifient à tort que leurs périphériques sont compatibles SCSI par défaut.
De tels périphériques sont susceptibles de ne pas fonctionner correctement.
Il est recommandé de tester la compatibilité des périphériques USB avant de les acheter.

Caractéristiques techniques Économie d'énergie Modes Pré-établis d'Affichage

Économie d'énergie

Économie d'énergie (Utilisation en moniteur normal)

- Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, Clignotement	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 70 W	Moins de 4 W	Moins de 4 W

Économie d'énergie (Utilisation en moniteur de réseau)

- Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)
Indicateur d'alimentation	Vert	Noir	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 70 W	Moins de 40 W	Moins de 4 W

Caractéristiques techniques Économie d'énergie Modes Pré-établis d'Affichage

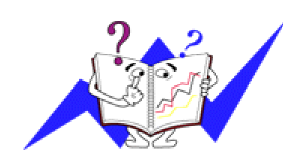
Modes Pré-établis d'Affichage

- Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d'affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+

VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+



Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité : kHz

Fréquence Verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Unité : Hz





Caractéristiques techniques

Spécifications générales

Nom du Modèle	SyncMaster 920XT
Panneau LCD	
Taille	19,0 pouce en diagonal (48 cm)
Zone d'Affichage	376,32 mm (H) x 301,056 mm (V)
Pixel Pitch	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Synchronisation	
Horizontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 75 Hz
Couleur d'Affichage	
16,7 M couleurs	
Résolution	
Résolution optimale	1280 x 1024@60 Hz
Résolution maximale	1280 x 1024@75 Hz
Signal d'Entrée, terminé	

RVB analogique
0,7 Vp-p ± 5 %
sync H/V distincte , Composite sync,
niveau TTL (V élevé ≥ 2,0 V, V faible ≤ 0,8 V)

Fréquence maximale

135 MHz (Analog)

Consommation d'électricité

CA 100 – 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Câble signal

Câble 15pin-to-15pin D-Sub, détachable

Dimensions (L x H x P) / Poids

416,6 x 375,2 x 74,7 mm / 16,4 x 14,8 x 2,9 pouce (sans le support)
416,6 x 420,9 x 200 mm / 16,4 x 16,6 x 7,9 pouce (avec support) / 6,9 kg / 15,2 (livres)

VESA Interface de support

100 mm x 100 mm (destinée à du matériel de fixation spécialisé (bras))

Considérations Environnementales

Fonctionnement	Température: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation
Stockage	Température: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Humidité : 5% ~ 95%, sans condensation

Capacité Plug and Play

Ce moniteur peut etre installé sur n'importe quel système compatible Plug & Play. Interaction entre le moniteur et le système de l`ordinateur vont fournir les meilleures conditions d'opération et d'installation du moniteur. Dans ce cas, l'Installation du moniteur va se faire automatiquement, à moins que l'utilisateur souhaite choisir une configuration différente.

Point acceptable

Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1 ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.

Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.

※ Le design et les spécifications peuvent changer sans préavis.

Appareils de classe B (appareils de communication d'informations pour un usage domestique)

- Ce produit est conforme aux directives de compatibilité électromagnétique pour un usage domestique. Il peut être utilisé dans toutes les zones, y compris les zones résidentielles classiques.

  (Les appareils de CLASSE B émettent moins d'ondes électromagnétiques que les appareils de CLASSE A.)

Client

Elément	Caractéristiques techniques
LAN	1 Gbps
USB	2,0 4 Ports
Navigateur Internet	MS Internet Explorer
Photo	JPEG,BMP

Vidéo	MPEG1,WMV (pas plus de 720p)

Configuration serveur requise

	N° de connexion du client	UC	RAM	Ethernet	Système d'exploitation
SPEC minimum	Téléchargez simplement le programme de serveur	P3 400 MHz	64 Mo	100 Mbps	windows 2003 Server
SPEC recommandée	1	P4 1.0 GHz	256 Mo	100 Mbps	windows 2003 Server
	2~4	P4 2.4 GHz	512 Mo		
	5~7	P4 3.0 GHz	1 Go		
	8~10	P4 3.2 GHz	2 Go		

※ Le contenu présenté ci-dessus est le résultat d'un test sur un serveur spécifique. Les informations peuvent différer selon le serveur. Dans le cas de certains produits, il se peut que le système d'exploitation ne soit pas pris en charge. Lors de l'achat d'un produit, vérifiez si le système d'exploitation est pris en charge.

USB

Vitesse de connexion des périphériques locaux (USB)

Lorsque vous allumez un moniteur, un écran vierge peut apparaître pendant 3 à 4 secondes avant que l'écran MagicNet ne s'affiche.

Vous risquez d'endommager le moniteur si vous le mettez hors tension pendant qu'il s'allume.

Compatibilité des périphériques locaux (USB)

HID (Interface Homme Machine) : Clavier, souris

MSC (Mass Storage Class), Périphériques utilisant des commandes SCSI (Small Computer System Interface), Système FAT (File Allocation Table)

Exception

Certains fabricants spécifient à tort que leurs périphériques sont compatibles USB par défaut.
Notre produit dispose de procédures de traitement des exceptions.
Mais certains périphériques sont susceptibles de ne pas fonctionner correctement.
Certains fabricants spécifient à tort que leurs périphériques sont compatibles SCSI par défaut.
De tels périphériques sont susceptibles de ne pas fonctionner correctement.
Il est recommandé de tester la compatibilité des périphériques USB avant de les acheter.

Caractéristiques techniques   Économie d'énergie   Modes Pré-établis d'Affichage

Économie d'énergie

Économie d'énergie (Utilisation en moniteur normal)

Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre

compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert, Clignotement	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 70 W	Moins de 4 W	Moins de 4 W

Économie d'énergie (Utilisation en moniteur de réseau)

- Ce moniteur est doté d' un système d'économie d'énergie appellé "PowerSaver". Ce système fait passer en mode de base consommation électrique votre moniteur s'il n'a pas été utilisé pendant un certain laps de temps. Le moniteur retrouve son fonctionnement normal des que vous bougez la souris de l'ordinateur ou si vous appuyez sur une touche du clavier. Pour économie d'énergie, veuillez couper l'alimentation de votre moniteur lorsque vous ne vous en servez pas ou lorsque vous le laissez sans l`utiliser pendant une longue période. Pour que le PowerSaver puisse fonctionner, votre moniteur doit etre connecté à une carte vidéo, installée dans votre ordinateur,qui doit etre compatible VESA , et conforme au DMPS. Utilisez l'utilitaire installé sur l'ordinateur pour configurer cette fonction.

Mode	Fonctionnement normal	Mode d'économie de puissance	Eteindre le courant électrique (Bouton d'Alimentation)
Indicateur d'alimentation	Vert	Vert	Noir
Consommation d'électricité	Moins de 70 W	Moins de 35 W	Moins de 4 W

Caractéristiques techniques Économie d'énergie Modes Pré-établis d'Affichage

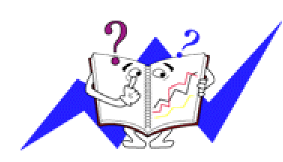
Modes Pré-établis d'Affichage

- Si le signal transféré à partir de l'ordinateur est le meme que les Modes Pré-établis pour l'Affichages, l'écran sera alors ajusté automatiquement. Cependant, si le signal differe, l'écran peut devenir noir alors que LED fonctionne. Référez-vous au guide de la carte vidéo et réglez l'écran ainsi:

Modes Pré-établis d'Affichage

Mode d’affichage	Fréquence Horizontale (kHz)	Fréquence Verticale (Hz)	Fréquence (MHz)	Polarité de Synchronisation (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-

VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+



Fréquence Horizontale

Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale d'écran s'appelle le Cycle Horizontale et le nombre inverse de ce Cycle Horizontale est appelé la Fréquence horizontale. Unité : kHz

Fréquence Verticale

Comme une lampe fluorescente, l'écran doit répéter la meme image plusieurs fois par seconde pour afficher une image visible pour l'utilisateur. La fréquence de répétition est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de Rafraîchissement Unité: Unité : Hz





Comment contacter Samsung dans le monde

※ Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin

VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(7267864) (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/uk
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-7267864	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk
CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8 800 080 1188	http://www.samsung.kz
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
UZBEKISTAN	140-1234	http://www.samsung.uz
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au

CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Comment contacter Samsung dans le monde   Terme   Pour un affichage meilleur   Autorité

Terme

Distance entre deux points

- L'image de l'écran est composée de points rouges, vert et bleus. Plus les points sont proches, plur la resolution est haute. La distance entre deux points de meme couleur est appelé 'Distance entre les Deux Points'. Unité : mm

Fréquence Verticale

- L'écran doit etre réaffiché plusieurs fois par seconde afin de créer et afficher l'image pour l'utilisateur. La fréquence de cette répétition par seconde est appelée Fréquence Verticale ou le Taux de RafraÎchissement. Unité : Hz

  Exemple : Si le meme point lumineux s affiche 60 fois par seconde, il est considéré comme étant à 60 hertz.

Fréquence Horizontale

- Le temps de balayer une ligne reliant le bord droit au bord gauche horizontale de l'écran s'appelle Cycle Horizontale. Le nombre inverse de Cycle Horizontale est appelé la Fréquence Horizontale. Unité : kHz

Entrecroiser et methode de Non-Entrecroiser

- La methode Entrecroisé consiste à montrer les lignes horizontales de l'écran dans l'ordre de haut en bas. La méthode Non-Entrecroisé est utilisé dans la plupart des moniteurs pour s`assurer une image claire. La méthode Entrecroisé est la meme que celle de la télévision.

Plug & Play

- Ceci est une fonction qui apporte la meilleure qualité d'écran pour l'utilisateur en permettant l' échange d'informations automatique entre l'ordinateur et le moniteur. Ce moniteur suit le standard

international VESA DDC pour la fonction Plug & Play.

Résolution

- Le nombre de points verticaux et horizontaux constituent l'image d'écran appelée 'résolution'. Ce nombre montre la précision de l'affichage. La haute résolution est excellente pour accomplir des tâches multiples car plus d'informations et d `images peuvent etre affichées sur l'écran.

  Exemple :Si la résolution est de 1280 x 1024, cela signifie que l'écran est constitué de 1280 points horizontaux (resolution horizontale) et de 1024 lignes verticales(résolution verticale).

Pour un affichage meilleur

- Afin de bénéficier de la meilleure qualité d'image, procédez au réglage de la résolution et du taux de rafraîchissement d'écran à partir du panneau de configuration de votre ordinateur en suivant les instructions ci-dessous. Vous pourriez obtenir une qualité d'image inégale si vous ne sélectionnez pas la meilleure qualité d'image sur votre écran TFT-LCD.
  - Résolution : 1280 x 1024
  - Fréquence verticale (taux de rafraîchissement) : 60 Hz
- Pour ce produit, on a utilisé un affichage TFT LCD fabriqué au moyen d'une technologie avancée de semi-conducteurs assurant une précision de 1ppm (un millionième). Cependant les pixels des couleurs ROUGE, VERTE, BLEUE et BLANCHE pourraient apparaître brillants ou encore noirs. Cela n'est pas du à une mauvaise qualité et vous pouvez utiliser l'appareil sans inquiétude.
  - Par exemple, il y a 3.932.160 sous-pixels dans ce produit.
- Pour nettoyer le boîtier du moniteur, utilisez une petite quantité du produit de nettoyage recommandé et frottez avec un chiffon doux et sec. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD , et nettoyez-le avec le plus grand soin.
  Si vous appuyez trop fortement, vous pourriez l'endommager.
- Si vous n'etes pas satisfait de la qualité de l'image, vous pouvez améliorer l'affichage en exécutant la « fonction de réglage automatique » sur l'écran qui s'affiche après avoir appuyé sur le bouton de fermeture de la fenetre.
  Si le bruit subsiste après le réglage automatique, utilisez la fonction de réglage de la clarification (FINE/COARSE).
- Si vous visualisez un écran fixe pendant une longue période de temps, une image résiduelle ou floue peut apparaître.
  Passez en mode économie d'énergie ou réglez l'économiseur d'écran sur image mobile lorsque vous devez vous éloigner du moniteur pendant une période prolongée.

Comment contacter Samsung dans le monde | Terme | Pour un affichage meilleur | Autorité

Autorité

Les informations contenues dans ce document peuvent être soumises à des modifications sans préavis.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés.

- Toute reproduction par quelque moyen que ce soit , est strictement interdits sans l'autorisation écrite de Samsung Electronics Co., Ltd.

  Samsung Electronics Co., Ltd.n'est pas responsable pour des dommages s ou accidents pour une installation, pour une demonstration ou pour l'usage de ce matériel.

  Logo de *Samsung* sont des marques commerciales déposées de Samsung Electronics Co., Ltd.; "*Microsoft*", "*Windows*", "*Windows NT* sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation. "*VESA*", "*DPMS*" et "*DDC* sont des marques commerciales déposées de Video Electronics Standard Association; Le nom et le logo d' *ENERGY STAR®* sont des marques commerciales déposées de U.S. Environmental Protection Agency (EPA). En sa qualité de partenariat avec ENERGY STAR®, Samsung Electronics Co., Ltd.affirme que ce produit répond aux directives de ENERGY STAR® concernant l'économie de l'énergie. Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessous peuvent être les marques ou les marques déposées de leurs propriétaire respectifs.

INFORMATIONS RELATIVES AU PRODUIT (Image sans fantôme résiduel)

Certains moniteurs LCD ou certaines télévisions peuvent présenter des signes de fantômes résiduels lorsque vous passez d'une image à une autre, surtout lorsque la même image est restée affichée longtemps.
Ce manuel vous décrit les conditions normales d'utilisation des produits LCD de sorte à éviter tout fantôme résiduel.

- **Garantie**
  La garantie ne couvre pas les dommages causés par la rétention d'image.
  Les brûlures d'écran ne sont pas couvertes par la garantie.

- **Qu'est-ce qu'un fantôme résiduel ?**
  Lors de l'utilisation normale d'un écran LCD, aucune rétention de pixels ne se produit. Cependant, lorsque la même image est affichée pendant longtemps, une légère différence électrique s'accumule entre les deux électrodes emprisonnant ainsi les cristaux liquides. Cela peut provoquer une accumulation de cristaux liquides dans certaines zones de l'affichage. Par conséquent, l'image précédente est maintenue même lors de l'affichage d'une nouvelle image vidéo. Tous les produits servant à l'affichage, y compris les affichages LCD, sont sujets à ce fantôme. Il ne s'agit pas d'un défaut au niveau du produit.

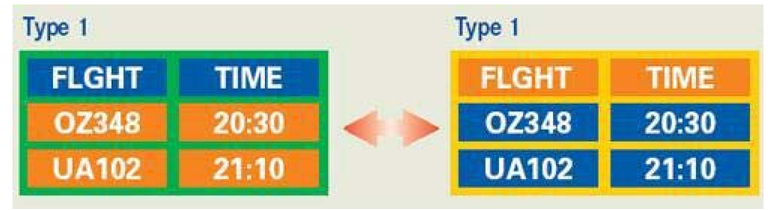
  Pour éviter ce type d'inconvénient, veuillez suivre les suggestions suivantes :

- **Éteindre, utiliser un écran de veille ou le mode Économie d'énergie**
  Ex)
  - Éteignez votre appareil s'il ne doit rien afficher.
    - Éteignez votre appareil pendant 4 heures si vous venez de l'utiliser pendant 20 heures de suite.
    - Éteignez votre appareil pendant 2 heures si vous venez de l'utiliser pendant 12 heures de suite.
  - Si possible, utilisez un écran de veille.
    - Sont recommandés les écrans de veille monocouleur ou affichant une image en mouvement.
  - Réglez le moniteur en arrêt automatique en utilisant les paramètres PC des propriétés de l'affichage.

- **Suggestions pour des applications particulières :**
  Ex) Aéroports, gares de transit, marchés financiers, banques et systèmes de contrôle
  Nous vous conseillons de paramètre le programme système de votre affichage comme suit :

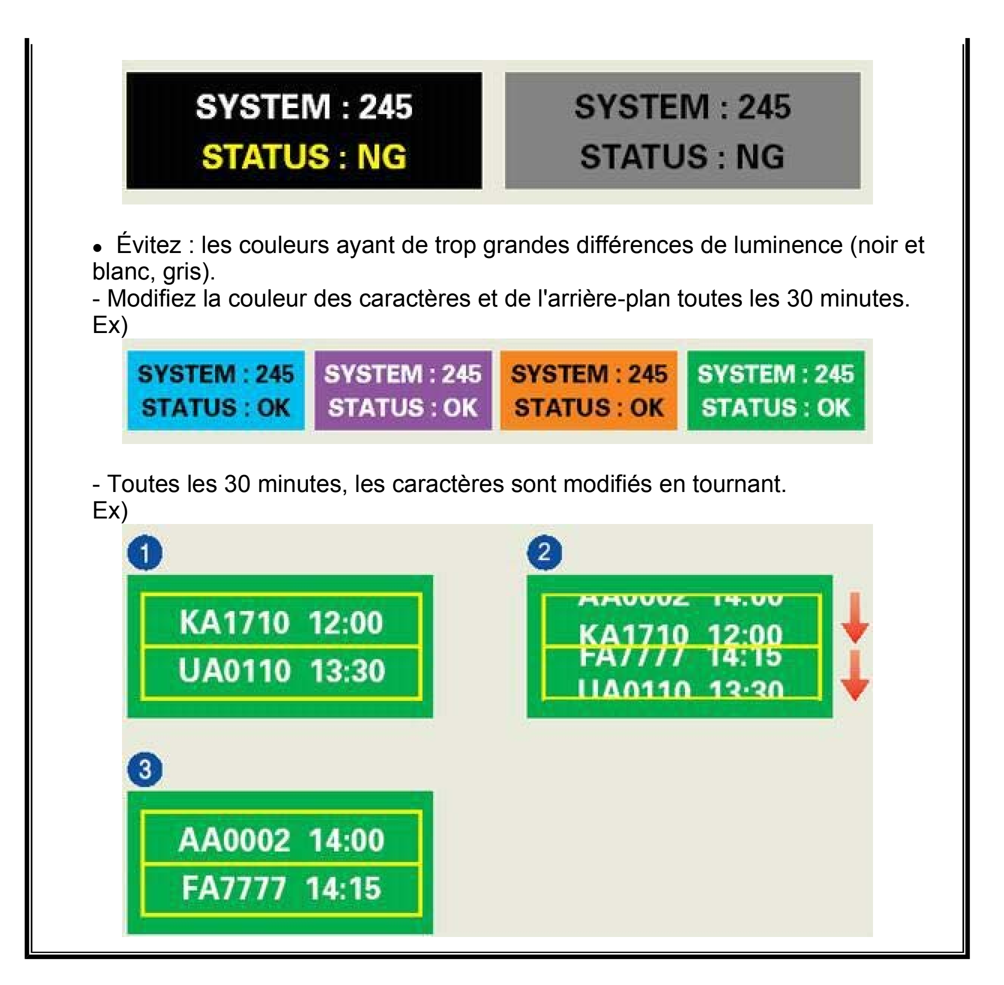
- **Informations relatives à l'affichage avec le logo ou l'image représentant un cycle.**
  Ex) Cycle : Affiche des informations pendant 1 heure puis affiche un logo ou une image qui bouge pendant 1 minute.

- **Modifie périodiquement la couleur de l'information (utilise 2 couleurs différentes).**
  Ex) Alterne la couleur de l'information toutes les 30 minutes.



Évitez l'utilisation d'une association de caractères et de couleur d'arrière plan ayant une trop grande différence de luminance.
Évitez les couleurs grises pouvant faciliter l'apparition de fantômes résiduels.

- Évitez : les couleurs ayant de trop grandes différences de luminence (noir et blanc, gris).
  Ex)



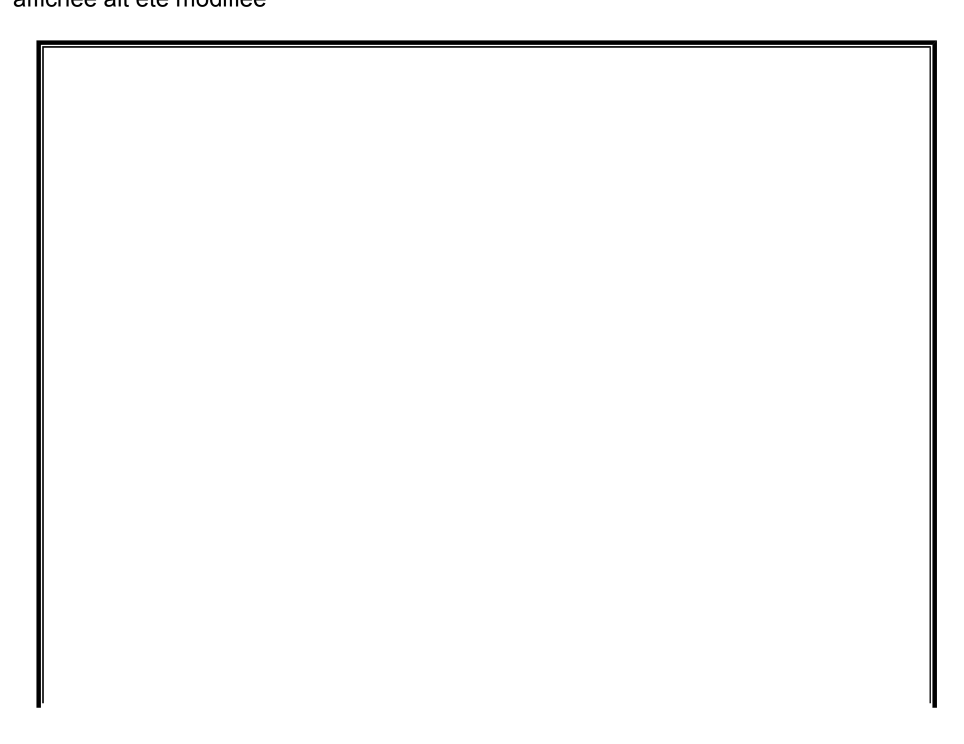
- Évitez : les couleurs ayant de trop grandes différences de luminence (noir et blanc, gris).

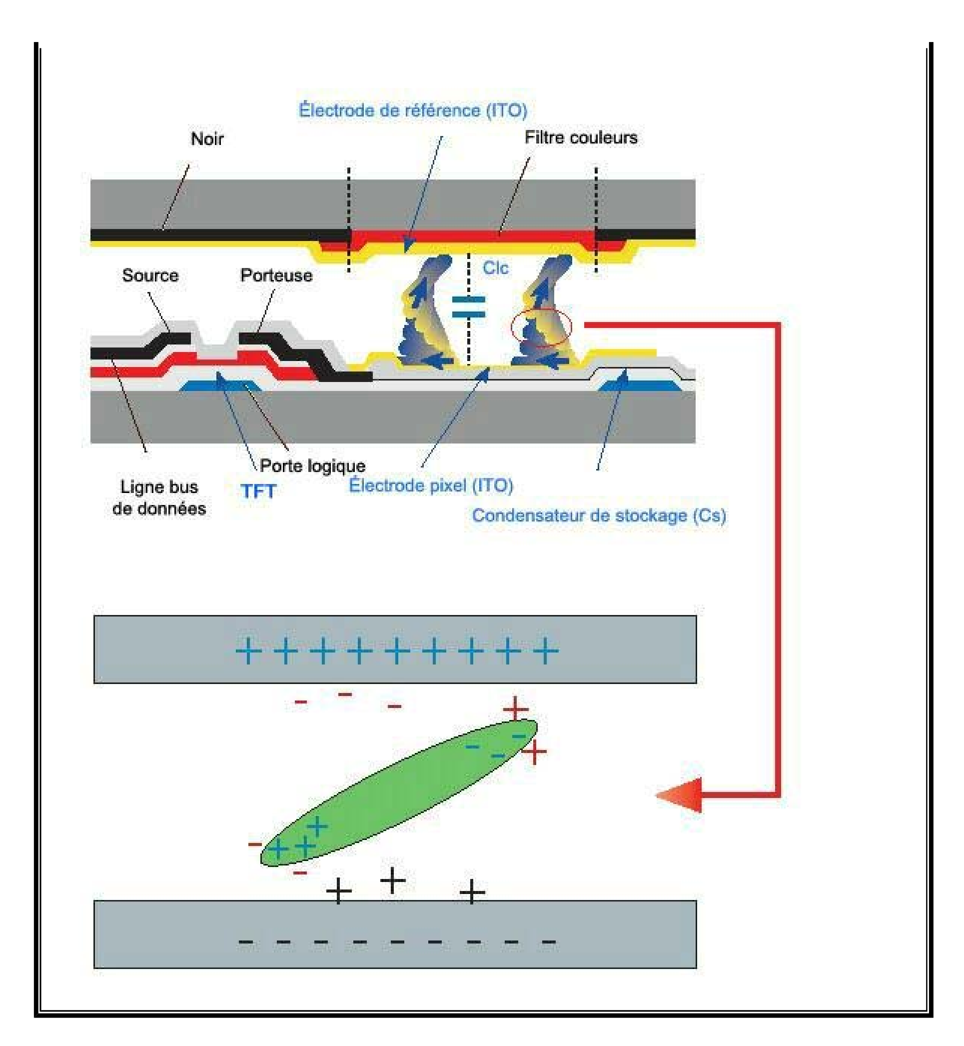
- Modifiez la couleur des caractères et de l'arrière-plan toutes les 30 minutes.
Ex)

- Toutes les 30 minutes, les caractères sont modifiés en tournant.
Ex)

La meilleure méthode pour protéger votre moniteur des fantômes résiduels est de paramétrer votre ordinateur ou votre système pour qu'il fonctionne en écran de veille.

Les fantômes résiduels ne doivent pas apparaître si l'écran LCD fonctionne dans des conditions normales.
Les conditions normales d'utilisation sont définies par un changement perpétuel des formes de la vidéo. Lorsque l'écran LCD a affiché pendant une longue période (+ de 12 heures) la même forme, il peut se former une légère différence de tension entre deux électrodes transformant les cristaux liquides (CL) en pixel. La différence de tension entre les électrodes augmente avec le temps, obligeant les cristaux liquides à se tasser.
Lorsque cela se produit, l'image précédente peut être encore visible bien que la forme affichée ait été modifiée





- Notre moniteur LCD respecte la norme ISO13406-2 Classe II contre les pixels défaillants.